(no stamps are applied by registered version)







onverted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

دراسة لبعض مهارات الاتصال الأساسية لدى المرشدين الزراعيين الطيين بمحافظة سوهاج

رسالة مقدمة من

ياسر عبده حيمري

بكالوريوس العلوم الزراعية تخصص مجتمع ريفى وإرشاد زراعى كلية الزراعة ،جامعة أسيوط يونيو 1997

الي

قسم الاقتصاد الزراعي - كلية الزراعة ــ جامعة المنيا

إستيفاء للدراسات المقررة لنيل درجة الماجستير في العلوم الزراعية

ر إرشاد زراعی)

۲..۳

لجنة الإشراف

الأستاذ الدكتور/ محمد أحمد فريد أستاذ الإرشاد الزراعى ووكيل معهد بحوث الإرشاد الزراعى والتنمية الريفية مركز البحوث الزراعية

الأستاذ الدكتور/ أسامة أبو المكارم شاكر أستاذ الاجتماع الريفى بكلية الزراعة جامعة المنيا



Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

دراسة لبعض مهارات الاتصال الأساسية لدى المرشدين الزراعيين الحليين بمحافظة سوهاج

رسالة مقدمة من

یاسر عبده حیمری

بكالوريوس العلوم الزراعية تخصص مجتمع ريفى وارشاد زراعى كلية الزراعة ،جامعة أسيوط يونيو ١٩٩٧

ألى قسم الاقتصاد الزراعى - كلية الزراعة - جامعة المنيا استيفاء للدراسات المقررة لنيل درجة الماجستير فى العلوم الزراعية (ارشاد زراعى)

لجنة الحكم على الرسالة

موافقون:

الأستاذ الدكتور / على صالح أبو العر

أستاذ الإرشاد الزراعى – كلية الزراعة – جامعة الزقازيق الاستاذ الدكتور / المتولى صالح الزنائى أستاذ الاقتصاد الزراعى -كلية الزراعة- جامعة المنيا

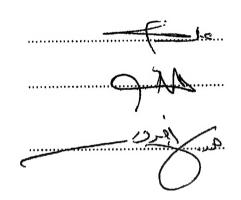
الأستاذ الدكتور/ محمد أحمد فريد

أستاذ الإرشاد الزراعى ووكيل معهد بحوث الإرشاد الزراعى والتنمية الريفية مركز البحوث الزراعية (مشرفا)

الأستاذ الدكتور/ أسامة أبو المكارم شاكر

أستاذ الاجتماع الريفي-كلية الزراعة- جامعة المنيا(مشرفا)

أودعت بمكتبة الكلية والجامعة في : / ٧٠٠٣م



550 - 1 Walled



شكر وتقدير

يــتقدم الباحث بالشكر لله أو لا وأخيراً على فضله وعميم نعمته بان من الله عليه القــدرة على إنهاء هذا العمل ، وبأن قيض له من علماء مصر ما وفر له وللبحث من القــوة ومــن ربـاط الخيل ما جعله أهلا للعلم والمعرفة وخاصة السيد الأستاذ الدكتور أسـامة أبو المكارم أستاذ الإجتماع الريفي بكلية الزراعة جامعة المنيا والمشرف الأول على البحث.

والباحث اذ يسجل جزيل الشكر والتقدير للأستاذ الدكتور محمد أحمد فريد أستاذ الإرشاد الزراعي ووكيل معهد بحوث الإرشاد الزراعي والتنمية الريفية والمشرف على السبحث والسذى كان عطاؤه في البحث أحد أسباب خروجه للنور فضلا عن شموخ توجسيهاته السديدة وتشجيع سيادته الفياض فكانت له من الأيادي البيضاء على البحث والباحث ما مسح عنه فجوات الوهن فقد كان نعم المعلم فله في رقبة الباحث دين الشكر والعرفان.

و لا يفوت الباحث تسجيل عرفانه وشكره للأستاذ الدكتور المتولى صالح الزناتى أستاذ الاقتصاد الزراعى بقسم الاقتصاد الزراعى بكلية الزراعة جامعة المنيا

كما يستقدم الباحث باسمى ايات الشكر والتقدير والعرفان الى الأستاذ الدكتور محمد حامد زكى شاكر مدير معهد بحوث الإرشاد الزراعى والتنمية الريفية على وقوفه بجانب الباحث ودعمه طوال فترة البحث ، وكذا الأستاذ الدكت وعبد الصبور عبد الصبور أحمد عبد الوهاب رئيس قسم بحوث التنظيم بالمعهد، والاستاذ الدكتور جمال راشد استاذ الاجتماع الريفى المتفرغ بكلية الزراعة جامعة اسبوط على مساندته للباحث، والمهندس عبده عمران وكذا الاخوة الباحثين بالقسم فلهم جميعا أسمى آيات الشكر التقدير .

كما يتقدم الباحث باسمى ايات العرفان والجميل والحب الى والده الحبيب الذى كان عونا له طوال عمره.

إلى كل من ساند الباحث وساند البحث لهم جميعا دعاء إلى الله أن يجزيهم عنه خير الجزاء.



قائمة الحتويات

	: المقدمة	الباب الاول
	۔ تمهید	
	مشكلة البحث	
	- أهداف البحث	
	ـ أهمية البحث	
	- مجال البحث ومحدداته	
	- التعريفات الاجرائية	
	- الفروض البحثية	
	:الاستعراض المرجعي	الباب الثانى
	الفصل الاول: مفهوم الاتصال	
	الفصل الثاني: المهارات الاتصالية	
	الفصل الثالث: مهارات الاستماع	
	الفصل الرابع: مهارات الحديث	
	الفصل الخامس: مهارات القراءة	
ياق	الفصل السادس: المهارات الاجتماعية في سياق المهارات الاتصالية	
نعی	الفصل السابع: الاستخلاصات من التراث المرجعي لتنمية نموذج الدراسة الحالية	
	الاجراءات البحثية	الباب الثالث
	_ منطقة البحث	
	ـ شاملة المبحوثين	
	- وصف المبحوثين	
	- البيانات والمتغيرات	
	- المعالجة الكمية للمتغيرات	

1..

- جمع البيانات



رقم الصفحة		
1.1	- ادوات التحليل الاحصائي	
1 . 4	الفروض الاحصائية الصفرية	
	النتائج ومناقشتها	الباب الرابع :
	الفصل الأول: تنمية مقياس لمهارات الاتصال الاساسية لحدى المرشدين المارعيين المحليدين واختبار صدقه وشبوته وتقنيته تحت	
1 • 9	الظروف المصرية.	
100	الفصل الثاني : مستويات المرشدين النزراعيين المنزراعيين المبحوثين في مهارات الإرسال اللفظي المنطوق .	
١٧٢	الفصل التالث: مستويات المرشدين الزراعيين في مهارات الاستقبال اللفظى المنطوق.	
۱۸۱	الفصل السرابع: مستويات المرشدين السزراعيين المبحوثين في مهارات الاستقبال اللفظى المكتوب.	
١٨٩	الفصل الخامس: مستويات المرشدين الزراعيين المفصل المبحوثين في مهارات قيادة الأخرين .	
۲ • ۱	الفصل السادس: مستويات المرشدين الزراعيين المعبيرات المبحوثين في مهارة الاستجابة للتعبيرات الوجهية في الاتصال غير اللفظي.	
۲.۳	الفصل السابع: مستويات المرشدين الرراعيين المراعيين المبحوثين في المهارة الاجتماعية	
۲.٧	الفصل التأمن: مستويات المرشدين الرراعيين المؤراعيين المبحوثين في سمات الشخصية الإقناعية.	
717	القصل التاسع : مستويات المرشدين السزراعيين المبحوثين المبحوثين في مهارة استخدام الطرق الارشادية.	
۲۲.	الفصل العاشر : مستويات المرشدين الزراعيين المندوثين المبحوثين في القدرة اللغوية .	
	الفصيل الحادم عثب وتحديد العمامل البنسية الت	

تتشكل منها مهارات الاتصال المدروسة.

777



		رقم الصفحة
الباب الخامس	: ملخص البحث والتوصيات	7 7 7
المراجع:		
	- مراجع باللغة العربية	7 £ A
	- مراجع باللغة الانجليزية	Yot
الملاحق		
	منحق رقم (١) استمارة الاستبيان	407
	ملحق رقم (٢)مصفوفة معاملات الارتباط بين المتغيرات	7 A £
اللخص بالانجليزية		



قانمة الجداول

رقم الصفحة	عنوان الجدول	رقم الجدول
	التكرار والتسب المئوية لشاملة المرشدين الزراعيين	(1)
۸۳	المبحوثين من حيث اهم الخصائص الشخصية ٠٠٠٠٠٠٠٠	
	المتوسيط والحسابي والإنحراف المعياري ومعامل الاختلاف	(٢)
	النسبى والاتساق الداخلي للعبارات المكونة لمقياس مهارة	•
111	التعبير اللفظى المنطوق لشاملة المرشدين المبحوثين٠٠٠٠٠	•
	المتوسط والحسابى والإنحراف المعيارى ومعامل الاختلاف	(٣)
	النسبى والاتساق الداخلي للعبارات المكونة لمقياس مهارة	
	الحساسية للارسال اللفظي المنطوق لشاملة المرشدين	
111	المبحوثين ٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠	
	المتوسط والحسابى والإنحراف المعيارى ومعامل الاختلاف	(1)
	النسبى والاتساق الداخلي للعبارات المكونة لمقياس مهارة	
117	الضبط للارسال اللفظى المنطوق لشاملة المرشدين المبحوثين.	
	المتوسط والحسابى والإنحراف المعيارى ومعامل الاختلاف	(°)
	النسبى والاتساق الداخلي للبنود الفرعية المكونة لمهازات	
119	الارسال اللفظى المنطوق لشاملة المرشدين المبحوثين ٠٠٠٠٠	
	المتوسيط والحسابى والإنحراف المعيارى ومعامل الاختلاف	(٦)
	النسبى والاتساق الداخلي للعبارات المكونة لمقياس مهارة	
171	الاستجابة للتعبير اللفظى المنطوق لشاملة المرشدين المبحوثين	
	المتوسط والحسابى والإنحراف المعيارى ومعامل الاختلاف	(٧)
	النسبى والاتساق الداخلي للعبارات المكونة لمقياس مهارة	
	الحساسية للاستقبال اللفظى المنطوق لشاملة المرشدين	
1 7 7	المبحوثين ٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠	
	المتوسط والحسابى والإنحراف المعيارى ومعامل الاختلاف	(^)
	النسبى والانساق الداخلى للعبارات المكونة لمقياس مهارة	•
1 7 2	الضبط للاستقبال اللفظ المنطوق إشاولة المرشدين المرحوثين	



رقم الصفحة	عنوان الجدول	قم الجدول
	المتوسط والحسابي والإنحراف المعياري ومعامل الاختلاف	(٩)
	النسبى والاتساق الداخلي للبنود الفرعية المكونة لمقياس	
140	مهارات الاستقبال اللفظى المنطوق لشاملة المرشدين المبحوثين	
	المتوسط والحسابى والإنحراف المعيارى ومعامل الاختلاف	(1.)
	النسبى والاتساق الداخلي للعبارات المكونة لمقياس مهارة	
144	الاستجابة للتعبير اللفظى المكتوب لشاملة المرشدين المبحوثين	
	المتوسط والحسابي والإنحراف المعياري ومعامل الاختلاف	(11)
	النسبى والاتساق الداخلي للعبارات المكونة لمقياس مهارة	
	الحساسية للاستقبال اللفظي المكتوب لشاملة المرشدين	
1 7 1	المبحوثين ٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠	
	المتوسط والحسابي والإنحراف المعياري ومعامل الاختلاف	(11)
	النسبى والاتساق الداخلي للعبارات المكونة لمقياس مهارة	
۱۳۰	الصبط للاستقبال اللفظى المكتوب لشاملة المرشدين المبحوثين	
	المتوسط والحسابي والإنحراف المعياري ومعامل الاختلاف	(14)
	النسبى والاتساق الداخلي للبنود الفرعية المكونة لمقياس	
۱۳.	مهارات الاستقبال اللفظى المكتوب لشاملة المرشدين المبحوثين	
	المتوسط والحسابي والإنحراف المعياري ومعامل الاختلاف	(11)
	النسبى والاتساق الداخلي للعبارات المكونة لمقياس مهارات	
144	قبادة الاخرين لشاملة المرشدين المبحوثين ٢٠٠٠٠٠٠٠٠	
	المتوسط والحسابي والإنحراف المعياري ومعامل الاختلاف	(10)
	النسبى والاتساق الداخلي للبنود الفرعية المكونة لمقياس	
1 .	مهارات قيادة الاخرين لشاملة المرشدين المبحوثين ٠٠٠٠٠	
	المتوسط والحسابي والإنحراف المعياري والتباين لاجمالي	(11)
	مهارة الاستجابة للتعبيرات الوجهية في الاتصال غير اللفظى	
1 £ 1	لشاملة المرشدين المبحوثين	



رقم الصفحة	عنوان الجدول	قم الجدول
	المتوسط والحسابي والإنحراف المعياري ومعامل الاختلاف	(۱۷)
	النسبى والاتساق الداخلي للعبارات المكونة لمقياس المهارة	
1 4 7	الاجتماعية لشاملة المرشدين المبحوثين ٢٠٠٠٠٠٠٠٠٠	
	المتوسط والحسابي والإنحراف المعياري ومعامل الاختلاف	(۱۸)
	النسبى والاتساق الداخلي للعبارات المكونة لمقياس سمات	
1 2 0	الشخصية الاقناعية لشاملة المرشدين المبحوثين ٠٠٠٠٠٠٠	
	المتوسط والحسابى والإنحراف المعيارى ومعامل الاختلاف	(۱۹)
	النسبى والاتساق الداخلى للبنود الفرعية المكونة لمقياس سمات	
10.	الشخصية الاقناعية لشاملة المرشدين المبحوثين ٠٠٠٠٠٠٠	
	المتوسط والحسابى والإنحراف المعيارى ومعامل الاختلاف	(۲٠)
	النسبى والاتساق الداخلى للعبارات المكونة لمقياس مهارة	
107	استخدام الطرق الارشادية لشاملة المرشدين المبحوثين٠٠٠٠٠	
	المتوسط والحسابى والإنحراف المعيارى ومعامل الاختلاف	(۲۱)
	النسبى والاتساق الداخلي للبنود الفرعية المكونة لمقياس القدرة	
108	اللغوية لشاملة المرشدين المبحوثين٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠	
	التكرار والنسبة المئوية للمرشدين الزراعيين المبحوثين بحسب	(۲۲)
101	مستوى مهارة التعبير اللفظى المنطوق ٢٠٠٠٠٠٠٠٠٠	
	التكرار والنسبة المئوية للمرشدين الزراعيين المبحوثين بحسب	(۲۳)
177	مستوى مهارة الحساسية للارسال اللفظى المنطوق ٠٠٠٠٠٠	
	التكرار والنسبة المئوية للمرشدين الزراعيين المبحوثين بحسب	(۲٤)
177	مستوى مهارة الضبط للارسال اللفظى المنطوق ٢٠٠٠٠٠	4
	التكــرار والنســبة المـــئوية لمستويات المرشدين الزراعيين	(40)
	المبحوثين في مهارات الارسال اللفظى المنطوق من حيث	
	البنود الفرعية وكذا المستوى الاجمالى طبقا للدرجة المعيارية	
1 7 1	التائية المعدلة ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ،	
	التكرار والنسبة المئوية للمرشدين الزراعيين المبحوثين بحسب	(۲٦)
1 7 \$	مستوى مهارة الاستجابة للتعبير اللفظى المنطوق ٠٠٠٠٠٠	



رقم الصفحة	عنوان الجدول	رقم الجدول
	التكرار والنسبة المئوية للمرشدين الزراعيين المبحوثين بحسب	(۲۷)
1 7 7	مهارة الحساسية للاستقبال اللفظى المنطوق ٢٠٠٠،٠٠٠	
	التكرار والنسبة المئوية للمرشدين الزراعيين المبحوثين بحسب	(۲ ×)
١٧٨	مستوى مهارة الضبط للاستقبال اللفظى المنطوق ٠٠٠٠٠٠	
	النكسرار والنسبة المئوية لمستويات المرشدين الزراعيين	(٢٩)
	المبحوثين بحسب مهارات الاستقبال اللفظى المنطوق من حيث	
	البنود الفرعية وكذا المستوى الاجمالي طبقا للدرجة المعيارية	
١٨.	التائية المعدلة	
	التكرار والنسبة المئوية للمرشدين الزراعيين المبحوثين بحسب	(٣٠)
۱۸۳	مستوى مهارة الاستجابة للتعبير اللفظى المكتوب،٠٠٠٠٠٠	
	التكرار والنسبة المئوية للمرشدين الزراعيين المبحوثين بحسب	(٣١)
1 / 2	مستوى مهارة الحساسية للاستقبال اللفظى المكتوب ٠٠٠٠٠٠	
	التكرار والنسبة المئوية للمرشدين الزراعيين المبحوثين بحسب	(٣٢)
١٨٦	مستوى مهارة الضبط للاستقبال اللفظى المكتوب ٠٠٠٠٠٠	
	التكرار والنسبة المئوية لمستويات المرشدين الزراعيين	(٣٣)
	المبحوثين بحسب مهارات الاستقبال اللفظى المكتوب من حيث	
	البنود الفرعية وكذا المستوى الاجمالي طبقا للدرجة المعيارية	
1 1 1	التائية المعدلة	
	التكرار والنسبة المئوية للمرشدين الزراعيين المبحوثين بحسب	(٣٤)
190	مستوى مهارات قيادة الاخرين ٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠	
	التكرار والنسبة المئوية لمستويات المرشدين الزراعيين	(٣٥)
	المبحوثين في مهارات قيادة الاخرين من حيث البنود الفرعية	
	وكذا المستوى الاجمالى لها طبقا للدرجة المعيارية التائية	
۲.,	المعدلة	Jun 5
	التكرار والنسبة المئوية لمستويات المرشدين الزراعيين	(٣٦)
•	المبحوثين بحسب مستوى مهارة الاستجابة للتعبيرات الوجهية	
Y • Y	في الاتصال غير اللفظي ٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠	



رقم الصفحة	عنوان الجدول	قم الجدول
	النكرار والنسبة المئوية للمرشدين الزراعيين المبحوثين بحسب	(٣٧)
٧.٥	مستوى المهارة الاجتماعية ٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠	
	التكسرار والنسبة المسئوية لمستويات المرشدين الزراعيين	(٣٨)
	المبحوثين بحسب مستوى المهارة الاجتماعية طبقا للدرجة	
7.7	المعيارية التائية المعدلة	
	التكرار والنسبة المئوية للمرشدين الزراعيين المبحوثين بحسب	(٣٩)
414	مستويات سمات الشخصية الاقناعية ٥٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠	
	التكــرار والنســب المــئوية لمستويات المرشدين الزراعيين	(• •)
	المبحوثين في سمات الشخصية الاقناعية من حيث البنود	
	الفرعية وكــذا المستوى الاجمالي لها طبقا للدرجة المعيارية	
410	التائية المعدلة، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ،	
	التكرار والنسبة المئوية لاستجابات لمرشدين الزراعيين	(1)
414	المبحوثين بحسب مستوى مهارة استخدام الطرق الارشادية ٠	
	التكــرار والنســبة المــئوية لمستويات المرشدين الزراعيين	(£ Y)
	المبحوثين في مهارة استخدام الطرق الارشادية طبقا للدرجة	
719	المعيارية التائية المعدلة ٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠	
	التكرار والنسب المئوية لمستويات المرشدين المبحوثين بحسب	(\$ 7")
	البنود الفرعية والمستوى الاجمالي للقدرة اللغوية طبقا للدرجة	
777	المعيارية التائية المعدلة	
	مصفوفة المكونات الرئيسية لعوامل مهارات الاتصال بعد	(\$ \$)
۲۳.	التدوير المتعامد	
	مصفوفة المكونات الرئيسية لعوامل مهارات الاتصال قبل	(٤٥)
741	التدوير المتعامد ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ،	



Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

الباب الاول المقدمة

- تمهيد
- مشكلة البحث
- أهداف البحث
- أهمية البحث
- مجال البحث ومحدداته
 - التعريفات الاجرائية
 - الفروض البحثية



الباب الاول المقدمة

تمهيد:

مع دخول مصر الى التحولات الاقتصادية المرتبطة بنظام السوق ألحر والتحرر الاقتصادي، أعلنت وزارة الزراعة توجهات دورها الأساسى انه الإرشاد الزراعى والبحث الزراعي ، والتأثير الاقتصادى وذلك في نهاية الثمانينات إتساقا مع الغاء الدولة للتحكم المركزي في تحديد الزراع لإنتاجهم الزراعي، والتحكم في المدخلات والمستازمات الزراعية فضلا عن دورها السابق في التسويق وأسعار الحاصلات (۱)، ومن ثم ألقت بعبء كبير على عاتق الإرشاد الزراعي كاحد مكونات خطط التنمية الزراعية.

وجوهر الإرشاد الزراعى هو التغيير الإيجابي للزراع وأسرهم في المعرفة والمهارات والاتجاهات التى تتصل بأسلوب حياتهم المزرعية والمنزلية تحقيقا لأهداف اقتصادية تالية عن طريق التغيير البعيد في الحياة الاجتماعية ومستوى المعيشة. ويتجلى ذلك من خلال العرض التالى لتعريفات الإرشاد الزراعي عبر عصور مختلفة عن كتابات عمر (٢).

فقد عرف ناب Knpp الإرشاد الزراعى على انه "نظام لتعديل الزراعة، ووضعها على اساس الربح و لاعادة انشاء المنزل الريفى وتزويد الحياه الريفية بجاذبية وكرامة، وتأثير لم يسبق لها ان حظيت به من قبل".

وعرفاه كيلزى وهيرن Hearne بأنه" جهاز تعليمى غير مدرسى، يتعلم في مدرسى، يتعلم في الكتبار والشباب بالممارسة لمواجهة احتياجاتهم ولتسهيل مشكلاتهم". وعرفه برادفيلا Bradfield بانه" عملية تعليمية غير مدرسية تهدف الى تعليم الريفيين كيفية الارتقاء بمستوى معيشتهم عن طريق جهودهم الذاتية وذلك بالاستغلال الحكيم لمصادر ثرواتهم لصالح الفرد والأسرة والجماعة والمجتمع المحلى والمجتمع العام".

اما شانج Chang فيعرف بأنه خدمة تعليمية غير مدرسية تهدف الى تدريب الزراعيين وأسرهم ، والتأثير عليهم لتبنى الممارسات المستحدثة فى الإنتاج النباتى والحيوانى وفى الادارة المزرعية وفى المحافظة على التربة وفى التسويق".

في حين عرفه ليجانز Leagans, P بانه " العملية التي يتم بو اسطتها نقل الأفكار المفيدة الريفيين مع حثهم على تطبيقها وتبنيها".

⁽¹⁾وزارة الزراعة واستصلاح الاراضى، استراتيجية التنمية الزراعية حتى عام ٢٠١٧، وزاره الزراعة.

⁽²⁾ أحمد محمد عمر، الإرشاد الزراعي، أوفستا للطباعة، ١٩٧٩، ص ص ص ١٠٠٩



وقد عرفه ليدلو "Laidlow بأنه " جهاز تربوى منظم يهدف الى مساعدة الناس على مساعدة الناس على مساعدة انفسهم ونشر المعرفة التى تتجمع فى مراكز البحث والى تقديم التعليم للذين لم يعتادوا ان يكونوا على إتصال بالمؤسسات التعليمية ويرغبون فى الحصول على المعلومات اللازمة لتحسين ظروفهم المعيشية."

وقد تمت صياغة تعليمية للإرشاد الزراعي عبر العالم بتحوله من مجرد فكره مستحدثة نشات في جامعة كمبريدج بانجلترا ١٨٩٧ الى حركة اجتماعية movement ثم الى احتراف يتولاه تنظيم رسمي في هذا الوقت المعاصر ليؤدي كل عملياته التعليمية غير الرسمية مع الزراع وأسرهم ومجتمعاتهم.

وقد بدأ إعلان التنظيم الرسمى للإرشاد الزراعى فى مصر فى نوفمبر $^{(1)}$ ومع انجاز اته العديدة والمرتبطة بنموه وبتعديلاته التنظيمية المتتابعة والكثيرة . الا ان فريد $^{(1)}$ طرح عددا من مظاهر القوة والتحديات فى ذات الوقت للإرشاد الزراعى من أهمها ما يلى:

- 1- تحديد وزارة الراعة مع التحرير الاقتصادى لأدوارها الرئيسية وهى الإرشاد الزراعي والسبحث العلمي الزراعي والتأثير او التأشير الاقتصادي، أوالخدمات، وماستتبع ذلك من قرارات حاسمة تخلصت الوزارة فيها من اساليب التحكم المركزي وتحديد المشروعات وقيود التسويق لبعض الحاصلات واطلاق القطاع الخاص لتوفير المدخلات .. وغيرها من القرارات التي سبقت فيها كافة قطاعات المجتمع المصرى.
- ٧- كبر حجم التنظيم الإرشادى على كافة المستويات (القومى والمناطقى، والأقليمى ، والمحلمي) فى اعداد العاملين ونوعياتهم وتخصصاتهم التأهيلية وتدريبهم والوظائف والنوعية واتساع نطاق الخدمة فى الدلتا القديمة والاراضى الجديدة والمناطق الساحلية والصحراوية، وجمنوب الوادى، وحتى فى المحافظات الحضرية مع كبر حجم الاعتمادات المالية عاما بعد اخر.
- ٣- اضسطراد زيادة الإنتاج الزراعى في كافة المحاصيل النباتية والحيوانية كما وإنتاجية وزيادة الرقعة الزراعية الافقية والمصاحبة للتغيرات في التحول الى سياسة السوق الحر.

⁽١) عبد الرازق صدقى ، سياسة مصر الزراعية في الخمسينات ، وزارة الزراعة، ص ٢

⁽۲) محمد أحمد فريد ، في سياق ومداخل العمل الإرشاد الزراعي في مصر: رسالة المنظمة الإرشادية السزراعية، وأهدافها كمقدمات اساسية في تنمية استراتجية للإرشاد الزراعي بمصر، المؤتمر السادس للإرشاد الزراعي والتنمية الريفية، برنامج الحوار القومي في مجال العمل الإرشادي الزراعي، كلية الزراعة – جامعة المنصورة بالاشتراك مع جامعة جويلف الكندية، ٢٠٠٣، ص ص ٢٠٠٨



٤- التوسع في نوعيات وخدمات الإرشاد الزراعي والمفترض أن تزيد أيضا في المستقبل
 ما بين التعليم والإعلام والاستشارة والدعم ببعض الخدمات والمستلزمات المادية.

- □ التنوع الكبير في الجماهير المستفيدة من الإرشاد ، فهناك المزارع التقليدى والمزارع المستثمر، والخريجين الجدد، والمنتفعين، والمصدرين، وذوى الاهتمامات والمصالح النوعية الخاصة والمرأة أيا كانت والمنظمات غير الحكومية.
- ٦- تنوع مجالات عمل البرامج الإرشادية تبعا للوفرة الهائلة في التكنولوجيات المزرعية والمنازلية وغيرها مما وفرته معاهد مركز البحوث الزراعية، وقطاعات البحث الأخرى والواجب ان تستثمر وتضطرد.
- الدخول في مشروعات وبرامج قومية لاحداث التكامل بين الإرشاد الزراعي كمكون حسيوى مسع بقية مكونات تلك المشروعات لتحقيق جانب أو أكثر من جوانب التنمية الزراعية والريفية.
- ٨- تعدد المنظمات -عامة- التي يتعلق ويتصل عمل الإرشاد الزراعي بها من بحث علمي زراعي بمركز البحوث الزراعية ومعاهده ومحطاته الأقليمية والفرعية، والسبحث العلمي بكليات الزراعة المصرية المنظمات الدولية- وزارات الري والأشغال العامة والصحة والسكان والتعليم والبيئة وغيرها ومنظمات توفير المدخلات والمستلزمات الزراعية ، والمنظمات التتموية المحلية والمنظمات الشعبية والأهلية ، جماعات القادة من الزراع.
- ٩- توالى عمل كثير من المشروعات ذات التمويل الأجنبى بمصر والتى تعمل بآليات وتصميمات إرشادية (مداخل) متنوعة وبعضها يفرز النجاح ولكنه منقطع أو ينعدم بعد انقضاء المشروع.
- ١- تعاظم قدرات وامكانات البحث العلمى في الإرشاد الزراعي من خلال معهد بحوث الإرشاد الزراعي الذي يرعى الإرشاد الزراعي الذي يمثل الموقع الاول في الشرق الاوسط والادنى الذي يرعى السبحث الإرشادى في الدولة وان قدراته وعامليه وانجازاته تمكنه من التكامل الحميد بين الإرشاد الزراعي تطبيقا وبحثاً ادائياً.
- 11- ظهـور الهيئات الاهلية العلمية في الإرشاد الزراعي مثل الجمعية العلمية للإرشاد الزراعي .
- 17- النشاط المتزايد لمراكز خدمة البيئة وتنمية المجتمع والإرشاد الزراعى بكليات الزراعة في جامعات المنصورة والقاهرة والاسكندرية واسيوط وغيرها.



۱۳ نتامسى تكنولوجسيات المعلومات واساليب الإتصال الحديثة، و دخولها الى وزارة الزراعة و تطبيق معهد بحوث الإرشاد الزراعى لها فى مناطق تجريبية بما يستدعى الاستفادة والتعميم.

وعلى ذلك فان أهداف ومشروعات خطط واستراتيجية التنمية الزراعية بمصر لتحقق بقدر كبير من اسهامات الإرشاد الزراعي الفاعلة، عليها ان تأخذ بكل مقومات القوة والفاعلية للعمل تخطيطا وتنفيذا وتقييما وعلى كافة مستويات التنظيم الإرشادي خاصة القاعدي منه على مستوى القرية والمنتج الفعلى للزروع والذي يتولى مسئوليتها المرشدون الزراعيون المحليون.

و لاسبيل لذلك بدون مايقوم به العاملون الإرشاديون والمرشدون باعتبارهم مصادر الإتصال المباشر للزراع.

ويؤكد ذلك ماذكره (۱) Arthur Crist 1997 من ان المخططون الإرشاديون يواجهون عبر العالم صمعوبة التجدد في ان يكونوا مبتكرون لتنمية برامج مبتكره والاستجابة لاحتياجات المجتمعات الريفية والزراع. ان اسلوب التغلب على هذا التحدى هو النظر الى تتمية البرامج والأفكار المختلفة، والمداخل، وكيفية تفعيلها إلى ممارسات ميدانية بما فيها من مزايا وعيوب.

وربما تتضمن الأدوار الجديدة للمخططين الإرشاديين ومدراء البرامج والتنفيذ والتقييم مطالب جادة في المعرفة والمهارة في مختلف المجالات، وان يكون لديهم مختلف المهارات المؤسسية والاجتماعية والإقناعية بخلاف ما يشمله كل ذلك من القدرة على الإتصال عند العمل مع مختلف المؤسسات والجماهير.

والإرشاد الزراعي في جوهره إتصال Communication بل انه شكل من أشكال الإتصال غير الرسمي هدفه التعليم والتغيير.

والأمر فى تعريف الإتصال مايزال مختلفا عليه فكما يقرر (٢) Newman انه يستحيل تعريفه بالرغم من وجوده الأزلى فى الحياه مثله مثل قانون الجاذبية الموجود قبل اكتشاف

⁽¹⁾ Arthur Crist V o, Timothy Koehnon, and Jose Portela, Developing and delivering extension programmas in Burton E. s wam Som (ed) Improving agricultural extension. A reference manual. F. A. O, rome, 1997

⁽²⁾ Newman. V, A Rational for definition of Communication. In Swith, A. (ed) Communication and culture, Halt, Rinehart and winston, New York, 1966, pp. 55-63



اينشستاين وبعد اكتشافه فلا علماء المنطق ولا علماء التخصص قادرون على الاتفاق على عريف للإتصال والاحرى ان يعرف إجرائيا الى ان نتمكن من عملية صنع التعريف.

وفى ذلك فان التعريف الإجرائي المقبول هو ما قام به "Rogers" في انه "يشير السي ما يقوم به مصدر من اصدار رسالة تحملها قناه لتصل الى مستقبل او مستقبلين لمتحدث التائير الذي ترد المعلومات عن كيفية استقبالها مرة أخرى الى المصدر، التغذية المرتده (الرجع) Feed back.

Berlo, $D^{(2)}$ ويتمثل جو هر الإتصال في عمليتين اساسيتين كما يرى

اولهما الترميز: وهى العملية التى يضع فيها المرسل (المصدر) رسالته فى صمرة كلمات وعبارات مقصودة وبمستوى درجة صوت معين بهدف توصيل معنى معين الى المستقبل.

والثانية: فيك الرموز: وهي العملية التي يقوم فيها المستقبل بتفسير الرموز وتحويلها الى معانى، وهنا تحدث الرسالة تأثيرها.

وتقرر منظمة الإتصال والتعليم (٢) Communication Education Association النموذج الصعوبة بمكان ان نعرف ان الإتصال اليس سهلا على الرغم مما يسهله النموذج البسيط الذي يرى الإتصال مايقوم به المصدر لاصدار رسالة تحملها قناة للمستقبل لتحدث أثرا يرتد رجعه مرة أخرى الى المصدر.

فموقف الإتصال يمكن ان يكون معقدا أو صعبا، والإتصال الناجح يحتاج الفه بعملية الإتصال وكل العمليات المتضمنة فيه، ومعرفتها يمكن من التخطيط والتحليل للموقف وحل المشكلات. وبالجملة فهو أداء عمل افضل، وبعض هذه العوامل تمنع الافكار المحددة للتفكير عندما نحاول الإتصال باناس مختلفين، لكن من الضرورة ان تؤكد ان المصدر كأحد العناصر الاساسية في العملية انما يشتمل على مهارات الإتصال وقدرات التفكير والكتابة والحديث والاستماع وبما يشمله ذلك من اتجاهات نحو الجمهور ونحو الموضوع الذي يتصل فيه ونحو ذاته ونحو اى عوامل اخرى تطراعلى الموقف، فالمعرفة عن الموضوع وعن الجمهور وعن الموقف وغيرها من الإطارات التي تؤثر في كيفية عمل المصدر في عمليات الإتصال. فالاطارات الاجتماعية الثقافية التي يعيش فيها المصدر.

⁽¹⁾ Rogers, E, Communication of Innovation, Alfred Knof, 1970, p:53

⁽²⁾ Berlo, D. The Process of Communication, Halt Rientxant and Winston, New York, 1966

⁽³⁾ William L. Corpenter, Communication Hand Book, U. S. A, 1983, PP:1-2



ويذكر عبد العال^(۱) نقلا عن Berlo في تصموره لنموذج عملية الإتصال ان العناصر التي تؤثر على كلا من (المصدر/ المستقبل)، (المستقبل / المصدر) هي كما يلي:

أولا: مستوى المعرفة حول موضوع الإتصال

فالفرد لايستطيع ان يوصل مالايعرفه ، فالمصدر يجب ان يكون على دراية بالموضوعات التى يقوم الإرشاد بها الى جانب ان يكون على دراية بكيفية توصيل هذه الموضوعات الى الاخرين. اى يجب ان تكون لديه قدرات إتصالية عالية الى جانب معلومات وفيرة.

ثانيا: الاتجاهات:

ويحدث تأثير هذه الاتجاهات في ثلاث نواحى وهي اتجاه المصدر نحو نفسه، ونحو موضوع الإتصال، ونحو المستقبل.

ثالثًا: الموقع في النظام الاجتماعي، - الثقافي

يتأثر المصدر تأثرا دائما بمكانته التي يشغلها في النظام الاجتماعي ولكي يفهم المستقبل المصدر يجب ان يتعرف على مكانته الاجتماعية، والأدوار التي يقوم بها، ومعتقداته ، وارائه ، وسلوكه ، ومدى مناسبته للمجتمع الذي ينتمي اليه ، وكذلك توقعاته ، وتوقعات الاخرين منه، والمعرفة بهذه الخصائص تساعد في التعرف على سلوك الإتصال للافراد.

رابعا: مهارات الإتصال

وهـناك خمسة مهارات إتصالية لفظية على الأقل وهى الكتابة والكلام وظيفتها وضع الرسالة في صورة رموز ، والقراء والاستماع ووظيفتها تفسير الرموز ، والتفكير او التسبيب وهي هامة لكل من عمليتي الترميز وفك او تفسير الرموز.

وتعد اللغة والقدرة على استعمالها من العوامل المؤثرة في مهارات الإتصال حيث تؤثر في قدرة المصدر على التفكير ووضع الرسائل في صورة رموز لغوية مؤثرة ، وبالتالي تعد أهم مكونات الإتصال.



وتؤثر مستويات المهارات الإتصالية على كفاءة المصدرين من جانبين^(۱): الاولىيى: أنها تؤثر في قدرة المصدر على تحليل اغراضه ونواياه وقدرته على أن يقول شيئا عندما يريد الإتصال بغيره.

والثانية: هي انها تؤثر على قدرة المصدر على ترجمة الرسائل التى تعبر عما يريده بالضبط. فمن يريد التعبير عن رسالة ما بطريقة مكتوبة لابد وان يعرف كيف يكتب وان تكون عنده ثروة لغوية تمكنه من كتابة مايريد، واختيار الألفاظ والكلمات التى يمكن للقارىء فهمها وترجمتها وتحويلها الى معانى.

ومن يريد التحدث لابد وان تتوافر له كل تلك المهارات واكثر من ذلك فهو فى حاجة لان يعرف كيف ينطق الكلمات والأحرف، وكيف يفسر الرسائل والاستجابات التى يتلقاها من مستمعيه، وكيف يعدل من رسائله بالطريقة التى تمكنه من الاستمرار فى الحديث.

ويكاد يجمع علماء الإرشاد الزراعى ومن بينهم "عمر" (١) على ان القدرة على التفكير المرتب والتعبير المؤثر كلاما وكتابة من بين أهم الخصائص والقدرات اللازمة للمرشد الزراعى كتأهيل مهنى ويتوقف على ذلك نجاح الإرشاد الزراعى وتطوير الريف ، ويتوجب الدقة فى اختيارهم طبقا لذلك حتى يمكن الاطمئنان على كل ما يوكل اليهم من مسئولية خطيرة – مسئولية تطوير المجتمع الريفى.

مشكلة البحث

اما وان الإرشاد الزراعى صيغة إتصالية هدفه التعليم غير الرسمى الريفيين ولاشىء يعدل الإتصال اهمية ، ففيه حياه والحياه إتصال اذ هو تشاطر بين المصدر وبين المستقبل فى قطاع واسع من الخبرة؛ فان رصيد الإرشاد الزراعى كمنظمة يعتمد فى فعالية وكفاءة عملياته وبرامجه التعليمية على رصيد المهارات التى يمارسها العاملون الإرشاديون فى أداء وظائفهم على المستويات الوظيفية المختلفة.

وتعتبر مهارات الإتصال شرط ضرورة لادائهم لموظائف التغيير التعليمى والإعلامى، ومع اهمية توفر القدرات والمهارات المعرفية والتأهيلية الا انه قد لايكون لها معنى حقيقيا اذا ماغابت عنها مهارات الإتصال.

⁽۱) بهجت محمد عبد المقصود، الإرشاد الزراعى، دار الوفاء للطباعة والنشر والتوزيع (المنصوره)، 71-7

⁽٢) محمد أحمد عمر ، الإرشاد الزراعى، مصدر سابق، ص ص ٧٣-٧٤



ان مجرد توفر القدرة على الكتابة والقراءة والاستماع والحديث والتفكير أو غيرها لايعنى المهارة في استخدامها لتحقيق غاية الإتصال. فالاستخدام الحاذق والمتفاعل لهذه القدرات وماير تبط بها من قدرات اخرى سواء كانت اجتماعية أو قيادية او نفسية تمكن المرشد كمصدر للإتصال من أداء دوره في عملية الإتصال باكبر قدر ممكن من الفعالية.

ويروى واقع تعيين او انتقاء العاملين في الإرشاد الزراعي بمصر ان معايير الاختيار الحالية للعاملين الإرشاديين كافة، والمرشد الزراعي خاصة تتم طبقا للمؤهل او الاقدمية دون اعتبار للحد الادنى من متطلبات وظيفتهم في مهارات الإتصال، يضاف الى ذلك قلة أو ندرة مايوجه اليهم من جهد لتدريبهم واكسابهم تلك المهارات.

وقد أشارات نتائج كثير من الدراسات والبحوث المصرية بشكل مباشر او غير مباشر الى ان هناك قصورا في كفاءة عمليات النشر والاقناع بالتكنولوجيات المزرعية وفي استخدام الطرق الإتصالية الإرشادية وغيرها، وينطوى ذلك ضمنا على قصور لدى المرشدين في مهارات الإتصال بجانب غيرها من المحددات ، ومع ذلك فلم تتصدى دراسة واحدة في مصر لمقياس موضوعي يمكن استخدامه في قياس هذه المهارات لدى المرشدين .

وبعيدا عن التبسيط المخل وازاء تعقد هذه المهارات ، فما هو تركيب كل منها، بمعنى ماهي العرام الاساسية التي تبنى هذه المهارات والقدرات، ويمكن الاستناد اليها في وصف وتصنيف المرشدين بحسب هذه المهارة؟

وخروجا من دائرة الاحكام الانطباعية الحالية ، وتسليما بحتمية وجود الفروق الفردية في القدرات والمهارت ، يتبادر تساؤل عن ماهى تلك الفروق الموضوعية فيما بين مستويات المرشدين في كل من مهارات الإتصال الاساسية المدروسة. ومتى تاكدت تلك الفروق فماهى العوامل وراء تلك الفروق؟

واحساسا بكل ما سبق فقد استثيرت الحاجة البحثية للاجابة الموضوعية عن كل التساؤلات السابقة.

أهداف البحث

يسعى البحث الى تحقيق الأهداف الاساسية التالية:

اولا: تنمية مقياس لمهارات الإتصال الاساسية لدى المرشدين الزراعيين واختبار صدقه وشبوته وتقنينه تحت الظروف المصرية. والمهارات والقدرات المرتبطة بالإتصال والتي تم



دراستها هي: مهارات الإرسال اللفظى المنطوق، والاستقبال اللفظى المنطوق ، والاستقبال اللفظى المنطوق ، والاستقبال اللفظى المكتوب، وقيادة الاخرين ، والاستجابة للتعبيرات الوجهية في الإتصال غير اللفظى ، والمهارة السخصية والمهارة الاجتماعية ، ومهارة استخدام الطرق الإرشادية، بالاضافة الى السمات الشخصية الاقتاعية والقدرة اللغوية.

<u>ثانسيا:</u> تحديد الفرق بين مستويات المرشدين الزراعيين المبحوثين في كل من المهارات والقدرات الإتصالية المدروسة في البنود الفرعية وفي المستوى الاجمالي لكل منها.

ثالث الإنصال الاساسية التى تتشكل منها مهارات الإنصال الاساسية لدى المرشدين الزراعيين المحليين.

أهمية البحث

يزخر التراث المرجعي في الإتصال بزخم وافر من التوصيات العملية والإجرائية في محاولة لاكتساب الممارسين للخبرات الناجحة لأداء إتصال فعال، وذلك في مقابل قدر يسير من نتائج البحوث الفعلية في مجال الإرشاد الزراعي والتي ركزت في احسن احوالها على دور المرشد (العاملين الإرشاديين) في الإتصال الإرشادي في النشر والتبني دون التطرق الي ما وراء ذلك من تدنى هذا الإنصال او ارتفاعه من مهارات الإتصال، ونظر العدم اضطلاع البحوث السابقة بالتحليل لمهارات الإتصال حتى يتسنى قياسها فان لنتائج هذا البحث قدرا مـتوقعا مـن الاضافة العلمية على صعيد المنهج والمقاييس العلمية في هذا المجال، فوق أن استكشاف العوامل التكوينية لمهارات الإتصال هو تمكين لاختبار صدقها وثبوتها واختصارها ومعرفة ابعادها تحت ظروف البيئة المصرية والعمل الإرشادي بما يترتب عليه اجادة القياس في المستقبل. ومن ثم فان في نتائج هذا البحث ماسيسهم في التتمية الاكاديمية لهذا الفرع وربما كان توجيه واستثمار النتائج في تشخيص الخلل في قدرات ومهارات المرشدين الــزراعيين يوفــر مــادة لتمكــين قادة العمل الإرشادي الرسمي من اتخاذ القرارات ووضع الاستراتيجيات والخطيط التطبيقية لتنمية القدرات ومهارات الإتصال لديهم من جانب. ومن جانب اخر فان نتائج البحث تغيد في التعرف على عناصر التدريب الفعال ومحتواه لمجموعات المرشدين كل بحسب مستواه. ولذلك فان للبحث اهمية تطبيقية تسهم هي الاخرى في دفع التطبيق الإرشادي قدما لتحقيق التنمية المنشودة.



مجال البحث ومحدداته

اقتصر هذا البحث على فئة المرشدين الزراعيين المحليين ، وذلك لما يعول عليهم من بين وظائف العمل الإرشادى من تحويل فعلى لسياسات التنمية الزراعيةوخطط العمل الإرشادى الى عمل إجرائى ميدانى ، فالمرشدون هم قاعدة التنفيذ للعمل الإرشادى.

كما اقتصر على محافظة سوهاج منطقة البحث باعتبارها من بين اكثر محافظات جسنوب الوادى نشاطا واحتفاءا بالإرشاد الزراعى طوال الثلاثة عقود السابقة على الأقل طبقا لاراء الخبراء والمسراقبين . كما اقتصر على دراسة مهارات الإتصال الاساسية: الارسال اللفظى المنطوق ، والاستقبال اللفظى المنطوق ، والاستقبال اللفظى المنطوق ، والاستقبال اللفظى المكتوب ، وقيادة الاخرين ، والاستجابة للتعبيرات الوجهية في الإتصال غير اللفظى ، والمهارة الاجتماعية ، ومهارة السحتخدام الطرق الإرشادية، بالاضافة الى سمات الشخصية الاقناعية والقدرة اللغوية، ولم يتعسرض البحث لمهارات الارسال اللفظى المكتوب نظرا لسيادة الإتصالات غير المكتوبة مع السزراع ، واقتصر البحث ايضا على مهاراة الاستجابة للتعبيرات الوجهية في الإتصال غير اللفظى وذلك في محاولة للسيطرة على الوقت والجهد المبذولين في الدراسة.

التعريفات الإجرائية:

١ -مهارات الارسال اللفظى المنطوق:

أ-مهارة التعبير اللفظى المنطوق:

ويقصد بها في هذا البحث: درجة استجابة المبحوث على قيامه باتقان السلوك المتضمن لتحويل فكرته او افكاره الى رسالة لفظية منطوقة.

ب- مهارة الحساسية للارسال اللفظى المنطوق:

ويقصد بها في هذا البحث : درجة استجابة المبحوث على قيامه بالاختيارات المناسبة لصياغة واصدار مايقول من حديث ومايصاحبه من تعبير غير لفظي.

ج- مهارة الضبط للارسال اللفظى المنطوق:

ويقصد بها في هذا البحث: ماتشير اليه درجة استجابة المبحوث في سلوك المستحكم الارادي فيما يصدره من حديث سواء لعناصر محتوى حديثه او اللغة المستخدمة او لاسلوب حديثه او جميعها ومايصاحب هذا الاصدار من لغة غير لفظية وبما يتناسب مع ظروف الموقف الإتصالي.



٢ - مهارات الاستقبال اللفظى المنطوق:

أ-مهارة الاستجابة للتعبير اللفظى المنطوق:

ويقصد بها في هذا البحث: درجة استجابة المبحوثين على قيامهم باتقان سلوك الوعيى والمعرفة والفهم والتفسير المناسب لما يقوله الاخرين من حديث منطوق ومايصاحبه من تعبير غير لفظى.

ب- مهارة الحساسية للاستقبال اللفظى المنطوق:

ويقصد بها في هذا البحث: درجة استجابة المبحوثين على قيامهم بانقان سلوك الاستخلاص الصحيح والمناسب لما يقوله الاخرين من حديث ومايصاحبه من تعبيرات غير لفظية بما لايخرج عن تفسير المتحدث نفسه.

ج- مهارة الضبط للاستقبال اللفظى المنطوق:

ويقصد بذلك درجة استجابة المبحوثين على قيامهم بسلوك التحكم الارادى فى التقيى الحسي والانباه والتذكر لما يسمعه من حديث منطوق ، وما يصاحبه من تعبيرات غير لفظية ، وعزل لضوضاء البيئة المحيطة لما يسمعه حتى لايضطرب ما يمكن فهمه منه.

٣-مهارات الاستقبال اللفظى المكتوب:

أ-مهارة الاستجابة للتعبير اللفظي المكتوب:

ويقصد بها فى هذا البحث: درجة استجابة المبحوثين على قيامهم بانقان سلوك التعرف والتفسير والفهم والاستيعاب لمحتوى ولغة المادة المقروءه ومايتصل بها من معانى ضمنية وصولا الى معان واضحة.

ب- مهارة الحساسية للاستقبال اللفظى المكتوب:

ويقصد بذلك درجة استجابة المبحوث على قيامه باتقان سلوك التمييز والنقد والتحليل لما قرأه ولمن كتبه وصولا لاستخلاص احكام صحيحة ومناسبة لاتخرج عن حدود ماتسمح به المادة المقروءه.

ج- مهارة الضبط للاستقبال اللفظى المكتوب:

ويقصد بذلك درجة استجابة المبحوث على قيامه بسلوك التحكم الارادى في انفعالاته اثناء القراءه ، وعدم مسايرة انفعالات الكاتب وبؤورة الصورة الذهنية لابعاد



وحدود الكلمات وماتثيرها من معانى والسيطرة على حواسه الاخرى لتجنب الضوضاء والتحكم في سرعة القراءة بما يتناسب مع طبيعة المادة المقروءه.

٤ - مهارات قيادة الاخرين:

ماتشير به مهارات الإتصال الاساسية لدى المرشدين المبحوثين فيما يتعلق باستخدام الاساليب الجماعية مع الزراع والقادة بما يتضمنه من اعتبارات لمواقف العمل الاجتماعي والجماهيري

٥- مهارات الإتصال غير اللفظى:

تشير مهارات الإتصال غير اللفظى الى مايصدره او يستقبله الجسم على الأقلى من : حركة البدين وغمزات العين ، وحتى المظهر الشخصى والتعبيرات الوجهية. وتوجه البحث الى دراسة الاستقبال غير اللفظى من خلال التعبيرات الوجهية والتي يعرفها البحث إجرائيا بانها : استجابة المبحوث بالتسمية الصحيحة للحالة الانفعالية التي تصورها اثنتا عشر حالة انفعالية لوجه امرأة واحدة

٢- المهارة الاجتماعية:

هـى ماتشـير الـيه امكانية قيام المرشد الزراعى بعمل علاقات مع الزراع مسـتمرة ، ومرضية ومريحة ومتعاطفة فى اطار التقاليد والقيم الريفية يدفعها الارتياح مـن جانبه لتقديم خدماته ومجاملاته مع لباقه فى المعاملة وحسن استماع لما يقولونه وتجنب لاحراج اى منهم فى المواقف المختلفة.

٧- السمات الشخصية الاقتاعية:

السمة هي ما تشير به درجة قيام المبحوث بسلوك متكرر ودائم نسبيا حيال صفات شخصية رئيسية . والسمات الاقناعية المدروسة في هذا البحث هي:

- ١- الاصرار: ويقصد بها درجة تمسك المبحوث بتحقيق الأهداف الموضوعه لعمله.
- ٢- ضبط النفس: ويقصد به درجة معالجة المبحوث للقلق والانفعالات والضغوط التى يواجهها اثناء العمل.
- ٣- الـ ثقة بالـ نفس: ويقصد بها درجة معرفة المبحوث لحدود خبراته بما يمكن مواجهة ظروف ومشاق العمل التي تقابله.



- ١٤- المسئولية: ويقصد بها درجة قبول المبحوث للاضطلاع بواجباته وتحمله لنتائج
 الخطأ في أدائها ومحاولة تصحيحها.
- المرونة: ويقصد بها درجة تغيير المبحوث لاسلوبه في أداء العمل والمهام الموكوله
 اليه للوصول الى مستوى افضل مطلوب.
- ٦- المبادرة: ويقصد بها درجة قدرة المبحوث على القيام بالخطوات الاولى المبتكرة فى
 العمل.
 - ٧- الحسم: ويقصد به قدرة المبحوث على اتخاذ قرارات بدقة وسرعة.
- ۸- نقد الدات: ويقصد به درجة قيام المبحوث بتحديد مواضع الضعف والقصور في سلوكه.

٨-مهارة استخدام الطرق الإرشادية:

ويقصد بها في هذا البحث درجة قيام المبحوث بالتطبيق الدقيق لخطوات استخدام الطرق الإرشادية.

٩ - القدرة اللغوية:

أ- القهم اللغوى:

وهـو مايشـير اليه قدرة المبحوث على معرفة: (أ) اقرب المعـاني لكلمات مختلفة معطاه (ب) الاجابة عن اسئلة للفهم لقطعه لغوية مكتوبة بعد قراءتها.

ب-الطلاقة اللفظية:

وهـو مايشير الى حصيلة المبحوث من الكلمات والمفردات التى تمكنه من : (أ) ذكر اكبر عدد من الكلمات تبدأ بحرف ما، (ب) ذكر مرادفات لكلمة ما لها نفس المعنى.

ج- ادراك العلاقات اللفظية:

وهى ماتشير اليه استجابه المبحوث السنتتاج الصلة بين كلمات معظاه وتطبيقها على كلمات اخرى.

د- الترتيب اللفظى:

وهـو مايـتعلق باعادة المبحوث لتنظيم كلمات مبعثرة في نظام مابحيث تتكون منها جملة مفيدة.



هـ- الموازنة والتصنيف:

وهـ مايـتعلق باسـتخلاص تقسـيم المبحوث لمجموعة من الكلمات المختلفة الى مجموعات متميزة بكل منها علاقة واضحة تجمع بين هذه الكلمات.

الفروض البحثية

لتحقيق الهدف البحثي الثاني تمت صياغة الاشكال الفرضية التالية:

الفرض البحثى الاول:

" يوجد فرق بين مستويات المرشدين المبحوثين في مهارات الارسال اللفظي المنطوق"

الفرض البحثى الثاني:

" يوجد فرق بين مستويات المرشدين المبحوثين في مهارات الاستقبال اللفظي المنطوق"

الفرض البحثي الثالث:

" يوجد فرق بين مستويات المرشدين المبحوثين في مهارات الاستقبال اللفظي المكتوب"

الفرض البحثي الرابع:

" يوجد فرق بين مستويات المرشدين المبحوثين في مهارات قيادة الاخرين" الفرض البحثي الخامس:

" يوجد فرق بين مستويات المرشدين المبحوثين في مهارة الاستجابة للتعبيرات الوجهية في الإتصال غير اللفظى"

الفرض البحثى السادس:

" يوجد فرق بين مستويات المرشدين المبحوثين في المهارة الاجتماعية" الفرض البحثي السابع:

" يـوجد فـرق بـين مسـتويات المرشدين المبحوثين في سمات الشخصية الاقناعية"

الفرض البحثي الثامن:

" يـوجد فـرق بين مستويات المرشدين المبحوثين في مهارة استخدام الطرق الإرشادية"

الفرض البحثى التاسع:

" يوجد فرق بين مستويات المرشدين المبحوثين في القدرة اللغوية"



onverted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

الباب الثانى الاستعراض المرجعى

الفصل الاول: مفهوم الاتصال

- الفصل الثاني: المهارات الاتصالية

- الفصل الثالث: مهارات الاستماع

- الفصل الخامس: مهارات القراءة

- الفصل السادس: المهارات الاجتماعية في سياق المهارات الاجتماعية في سياق المهارات الاجتماعية في سياق المهارات

الفصل السابع: الاستخلاصات من التراث المرجعى لتنمية نموذج الدراسة الحالية



الفصل الاول مفهوم الإتصال

يشير مفهوم الإتصال الى العملية او الطريقة التى تنتقل بها الأفكار والمعلومات بين السناس داخل نسق اجتماعي معين يختلف من حيث الحجم ومن حيث محتوى العلاقات المتضمنة فيه، بمعنى ان هذا النسق الاجتماعي قد يكون مجرد علاقة ثنائية نمطية بين شخصين او جماعة صغيرة او مجتمع محلى او مجتمع قومى او حتى المجتمع الانساني ككل(١).

ويعنى "تشارلز كولى" بالإتصال كما يذكر عوده :ذلك الميكانيزم الذى من خلاله توجد العلاقات الانسانية وتنمو وتتطور الرموز العقلية بواسطة رسائل نشر هذه الرموز عبر المكان واستمرارها عبر الزمان، وهي تتضمن تعبيرات الوجه والايماءات والاشارات ونغمات الصدت والكلمات والطباعة والخطوط الحديدية والبرق وكل تلك التدابير التي تعمل بسرعة كفاءة على قهر بعدى الزمان والمكان (٢).

وقد اورد كامل (٢) عددا من تعريفات الإتصال منها: شاهيناز طلعت حيث عرفت الإتصال بانسه نقل المعلومات والاراء والاتجاهات من المصدر الى مستقبل وذلك بغرض التاثير عليه لهدف ما.

ويعرفه "شرام" بانه العملية التي يتم من خلالها تبادل المعلومات والأفكار والمشاهر والاتجاهات بين فرد واخر أو مجموعة افراد والمشاركة فيها. وهو الإتصال الذي يتم عن طريق الرموز ، والرمز الى اى شيء في الحياه".

ويعرف الخولى أن الإتصال بانه " العملية التي يتمكن خلالها شخصين أو أكثر من تبادل الأفكار والحقائق والمشاعر والانطباعات مؤديا ذلك بالتالي الى الفهم المشترك من جانب كل فرد لمعنى ومغذى وفائد محتويات الرسالة المتبادل بينهم."

ويعرفه العمرى^(٥) على انه عملية تفاعل بين طرفين من خلال رسالة معينة فكرة او خبرة أو اى مضمونا إتصاليا اخر عبر قنوات إتصالية أخرى ينبغة ان تتناسب مع مضمون الرسالة بصورة توضح تفاعلا مشتركا بينهما.

⁽١) محمود عودة، اساليب الإتصال والتغير الاجتماعي ، دار المعرفة الجامعية ، ١٩٩٨ ، ص ه

⁽٢) محمود عودة، أساليب الإتصال والتغير الاجتماعي ،مرجع اسبق، ص ٧

⁽٣) محمود عبد الرؤوف كامل مقدمة في علم الاعلام والإتصال بالناس،مكتبة نهضة الشرق، ٩٩٦، ص٢٣

⁽٤) حسين ذكى الخولى، الإرشاد الزراعي ودوره في تطوير الريف، دار المعارف بمصر، ١٩٦٨، ص ٣٠.

⁽٥) ابو النجا محمد العسرى، الإتصال في الخدمة الاجتماعية، دار المعرفة الجامعية، ١٩٨٦، ص٢١



وتعرفه "رشتى" (١) بانه العملية التى تتفاعل بمقتضاه المسالة ومرسل الرسالة فلى مضامين اجتماعية معينة يم من خلالها نقل أفكار ومعلومات بين الافراد من قضية معينة.

عناصر عملية الاتصال:

قسم "كولمــان ومارش" (٢) عن عوده عمليــة الإتصال الى خمس عناصر هى كما يلى:

- ١- الشخص او الجماعة التى تبدأ بارسال الرسالة ويطلق على مثل هذا الشخص او تلك الجماعة مفهوم المتصل.
 - ٢ محتوى الرسالة او مضمونها.
 - ٣- الوسيلة المستخدمة في عملية الارسال او النقل.
 - ٤ المستقيل او المتصل به.
 - ٥- الاستجابة التي يعمسها هذا المستقبل.

بينما ذكر "عمر واخرون"^(٢) ان عناصر عملية الإتصال هي اربعة:

- ۱- المتصل: وهو اما ان يكون متحدثا في اجتماع او مؤلفا لكتاب او مرشدا
 زراعيا او مقدما لبرامج اذاعية او تليفزيونية او كاتبا في صحيف واحيانا
 يكون المتصل شخصا اعتباريا مثل التنظيمات والادارات.
 - ٢- الرسالة : وهي عبارة عن معلومة يتضمنها تصميم إتصال معين.
- ٣- القناه: وهي عبارة عن القنوات او الرسائل التي يتم من خلالها توصيل
 الرسالة.
- ١- المستقبل: وهـ و الشخص الذى توجه اليه الرسالة وهو المزارع او الفلاح واسرته ومجتمعه في حالة الإرشاد الزراعي.

⁽۱) جيهان احمد رشتى ، الاسس العلمية لنظريات الاعلام، الطبعة الثانية، دار الفكر العربى ، القاهرة، العربي ، القاهرة، العربي العاهرة، ص ١٢٥ من العربي العاهرة،

⁽٢) محمود عودة، اساليب الإتصال والتغير الاجتماعي ،، مرجع سابق، ص ١٢.

⁽٣) أحمد محمد عمر واخرون ، المرجع في الإرشاد الزراعي ، دار النهضة العربية ، القاهرة، ١٩٧٣، ص ٢٢٢



بينما ذكر "ليجانز"(١) ان عملية الإنصال تشتمل على سنة عناصر اساسية هي:

ا – مصدر الإتصال Communicator

Message or Content الرسالة أو المحتوى - ٢

Channel of Communication الإتصال -٣

Treatment of Message ألر سيالة الرسالة

The Audience | -0

٦- استجابة الجمهور Audience response

وفيما يلى تناول سريع لكل عنصر من العناصر السابقة

١ - مصدر الإتصال:

وهو ذلك الشخص الذى يبدأ عملية الإنصال وهو مصدر الرسائل ومرسلها وفى العمل الإرشادى الزراعى هو الذى يعمل كمصدر للإنصال.

٢ - الرسالة أو المحتوى

الرسالة هى المعلومات التى يود مصدر الإتصال فى ان يتلقاها جمهور المسترشدين ويفهموها ويعملوا بهديها وتحتوى على معلومات فى الزراعة او الصحة او التغذية او غيرها. ٣-قنوات الإتصال:

وهيى عبارة عن الوسائط او الوسائل التى يستخدمها المرشد فى توصيل رسالته الى جمهور المسترشدين.

٤ - معاملة الرسالة:

ويقصد بالمعاملة التكنيك الذي يستخدمه الشخص في تقديم وعرض رسالته اى ان المعاملة تختص بالطريقة التي تعامل بها الرسالة لكي تصل الى جمهور المسترشدين، والهدف منها هو جعل الرسالة الإرشادية واضحة ومفهومه وواقعية.

⁽۱) أحمد السيد العادلي، اساسيات علم الإرشاد الزراعي، دار المطبوعات الجديدة، القاهرة ١٩٨١، ص ص ٩٣-٠٠١



٥-جمهور المسترشدين

وهم مستقبلى الرسالة الإرشادية المقصودين وتحدد مدى استجابتهم للرسالة الإرشادية نجاح او فشل عملية الإتصال الإرشادي.

٦-استجابة الجمهور

وتتمثل فيما يقومون به من افعال نتيجة تلقيهم الرسالة الإرشادية

وقد ذكر "الخولى"^(۱) خمسة عناصر رئيسية في عملية الإتصال وهي عامل الإتصال او المرشد الزراعي، وقنوات الإتصال ومعالجة او معاملة الرسالة وجمهور المسترشدين.

ويهاتم الخولى بالتركيز على مصدر الإتصال في العملية الإرشادية والذي يتمثل في المرشد الزراعلى الذي يعمل على مستوى القرية وتتوقف فاعلية عملية الإتصال على مدى كفاءة المرشد الزراعي في اداء دوره في عملية الإتصال ومالم ينل المرشد الزراعي احترام وثقلة المسترشدين فان الرسالة التي يحملها يكون مصيرها الرفض ولاجراء النجاح المطلوب فلى علمية الإتصال فان جانبا كبيرا من ذلك يتأثر باتجاهات المرشد نحو الرسالة وبطريقة نقلها وتفسيرها الى المزارع بصورة مفهومة.

مقومات نجاح المصدر في الإتصال

"ان المصدر الناجح في الإتصال هو الذي يكون لديه مهارات إتصالية مثل التفكير والكلم والاستماع والمشاهدة والكتابة والقراءة والفهم والتحليل لتساعده على انتاج رسالة إتصالية مناسبة وارسالها للمستقبل المناسب في الوقت المناسب والمكان المناسب وبالوسيلة المناسبة وبالتكلفة المناسبة (٢).

وقد ذكرت كل من (٢) "هالة منصور" ، و "ابو عقرب (١) مجموعة من العوامل المتصلة بالمصدر والتي لها أثر كبير على نجاح عملية الإتصال وهي:

١- ان يكون المصدر موضع ثقة من المستقبل.

⁽١) حسين ذكى الخولى، الإرشاد الزراعي ودوره في تطوير الريف، مرجع سابق. ، ص ٣٠٦

⁽۲) ابراهیم أبو عقرب ، الإتصال الاتساتی ودوره فی التفاعل الاجتماعی ، دار مجدلاوی للنشر والتوزیع، الاردن، ۱۹۹۳، ص ۱۹۹۹.

⁽٣) هالة منصور، الإتصال الفعال- مفاهيمه- واساليبه ومهاراته، المكتبة الجامعية ، القاهرة ٢٠٠٠، ص ص ٥٨-٥٠

⁽٤) إبراهيم أبو عقرب، الإتصال الانساني ودوره في التفاعل الاجتماعي، مرجع اسبق، ص ص ١٥٠-



- ٢- ان تتوافر لديم مهارات إتصالية عالية من خلال مهاراته في عملية الترميز
 بابعادها المختلفة عن طريق عنصرين اللفظي وغير اللفظي.
- ٣- يجب ان يستقمص المصدر دور المستقبل ومكانه حتى يمكنه مخاطبة المستقبل
 بلغته وان ينفذ الى عقله بسهولة.
- ٤- يجب ان يختار المرسل المحتوى المقنع الذى يتناسب مع احتياجات واهتمامات
 ور غبات المستقبل.
 - ٥- ان يركز على تماثل الأفكار والخبرة المشتركة بينه وبين المستقبل.
- ٦- ان يخــتار الــوقت والمكان والوسيلة الملائمة لطبيعة المستقبل والملائمة لطبيعة الرسالة.
- ٧- ان يراعـــ حسن صياغة الرسالة وان تتناسب من حيث المضمون مع اهتمامات
 المستقبل وان يراعى تضمين الرسالة لعنصر التسويق والاثارة.

وقد ذكر "دعبس" (۱) ان نجاح وفاعلية عملية الإتصال بتوقف على توفر قدر من مهارات الإتصال الخاصة بحسن الاستماع والانصات والحديث وكذلك مهارات التفكير والفهم والكتابة والقراءة في كل من المصدر والمستقبل . وتتمثل بعض مهارات الإتصال الاساسية التي يجب توفرها في المصدر فيما يلي:

- ١- مهارة إرسال واستقبال الرسالة ومايتضمنه من تبادل للمعلومات.
- ٢- مهارة ادراك الهدف من رسالته وتكون لديه القدرة على صياغة الرسالة بطريقة
 يسهل فهمها من جانب المتلقى.
 - ٣- مهارة جعل مضمون الرسالة مرتبطا ومتفقا مع خبرات وحاجات المتلقى.
 - ٤- مهارات التحديد الدقيق للمعلومات والبيانات.
 - ٥- مهارات فهم سمات ومحددات شخصية وخصائص المتلقى للمعلومات.
 - ٦- مهارة استخدام افضل الوسائل والاساليب المناسبة في توصيل المعلومات.
- ٧- مهارة استخدام الوقت والمكان المناسبين للارسال بحيث يتفق مع ظروف المتلقى.

⁽۱) محمد يسرى دعبس ، الإتصال والسلوك الاتسائى ، البيطاش سنتر للنشر والتوزيع ، ١٩٩٩، ص ص ٢٩٢-٢٩٣



٨- مهارة التنبيق بالمعلومات التي قد تصادف عملية الإتصال وكيفية التغلب عليها والتقليل من تأثيرها السلبي.

معوقات نجاح المصدر في الإتصال

اتفق كل من "دعبس"^(۱) و "هالة منصور "^(۲) و "ابو عقرب"^(۳) على مجموعة من المعوقات الخاصة بالمصدر تشكل عائقا امام الإتصال الفعال وهذه العوائق:

- ١- دوافع المصدر التي تؤثر في طبيعة وحجم المعلومات التي يقوم بارسالها.
 - ٢- تصرف المصدر لصالح مصلحته الشخصية.
- ۳- ادراك المصدر الخاطىء للمعلومات التى يرسلها وبالتالى اختلاف ادراك وفهم
 الاخرين لها.
 - ٤- سوء اختيار الرموز والكلمات المعبرة عن مضمون الرسالة.
 - ٥- استخدام قنوات إتصال غير ملائمة لطبيعة الرسالة او الهدف منها.
 - ٦- تعالى او تكبر المصدر على المستقبل.
 - ٧- عدم قدرة المصدر على التعبير عما يجول بخاطره نتيجة لحالته النفسية.
 - ٨- عدم مخاطبة المستقبل بلغته.
 - 9- سوء التعبير في الكلام والكتابة.
 - · ١- نقص المعلومات الواردة في الرسالة الإتصالية.
- ١١ عدم ارسال الرسالة الإتصالية في الوقت المناسب مما يجعل المستقبل يتجاهلها ويصرف تركيزه عنها.
 - ١٢- عدم وجود ترابط منطقى في الرسالة الإتصالية.

⁽١) محمد يسرى ابراهيم دعبس ، الإتصال والسلوك الانسائي، مرجع سابق، ص ص ٣٠٦-٣٠٩

⁽٢) هالة منصور ، الإتصال الفعال- مفاهيمه- واساليبه ومهاراته، المكتبة الجامعية، مرجع سابق، ص ص ٢-٦١

⁽٣) ابراهيم أبو عقرب، الإتصال الانساني ودوره في التفاعل الاجتماعي، مرجع سابق، ص ص ١٧٣-



الباب الثانى الفاتى الفصل الثانى المهارات الإتصالية

تعرف المهارة لدى فهمى بأنها عبارة عن "القدرة على القيام بعمل من الاعمال بشكل يتم بالدقة والسهولة والسيطرة والاقتصاد فيما يبذله من جهد". ذلك انه كلما اتقن الانسان عملا ينتج عنه اتقان لهذا العمل نقص في عدد المحاولات العشوائية غير المنتظمة ومن ثم يستطيع بعد شهيء من التمرين والتكرار ازالة الحركات الفاشلة غير المقيدة وبذلك تثبت الحركات الناجخة التي تتضمن اقتصادا في كل نشاط يقوم به المتعلم مستقبلا(۱).

وتشير المهارة لدى علاوى ورضوان الى مستويات نسبية من الاداء. ولذلك فالمهارة لديهما تعنى خاصية تشير الى درجة الجودة منسوبة الى مستوى الفرد او مستويات الجماعة. وقد أوردا مجموعة من التعريفات القاموسية ولبعض علماء النفس هى كما يلى:

١ - تعريف وبستر

ويعرفها على انها "القدرة على استخدام الفرد لمعلوماته بكفاية واستعداد للانجاز".

۲ – تعریف جثری

وقد عرف المهارة على انها "قدرة تكتسب بالتعلم حيث يفتر مسبقا الحصول على نتائج محددة نتيجة لهذا التعلم".

٣- تعريف وايتنج

ومعنى المهارة عنده الكفاية في انجاز واجبات واعمال خاصة محددة".

٤ - تعريف سنجرم

تشير المهارة الى "مجموعة الاستجابات التى تؤدى فى موقف محدد يشتمل اساسا فى مضمونه معايير الحكم على مستوى الاداء فى المهارة وهى ترتبط بالانجاز فى عمل او نشاط معين".

⁽٠) مصطفى فهمى، سيكولوجية التعليم ، مكتبة مصر ، غير مبين تاريخ النشر، ص ١١٧



مما سبق يتضبح ان المهارة همي اعمالي درجات استخدام القدرة ، والقدرة مؤشرها الاداء الذي يشير اليها ، فمن المنطقي ان الاداء العمالي من القدرة يوصف بانه مهارة (١) .

أما تعريف القدرة فهناك تعريفات عديدة لها منها تعريف "ابو حطب" (٢) فقد عرفها نقلا عن "فرنون" انها عبارة عن مجموعة من اساليب الاداء ترتبط فيما بينها ارتباطا عاليا وتتميز نسبيا عن غيرها من اساليب الاداء اى ترتبط بها ارتباطا منخفضا"

وقد عرفها "خير الله واخرون" على انها" صفة معرفية كامنة وراء مجموعة اساليب معينة من اساليب النشاط المعرفي ترتبط في شكلها او في موضعها او فيهما معا وتتمايز الى حد ما عن المجموعات الأخرى عن الاساليب".

وقد عرفها" نجاتى "(^{۱)} بانها القيام بالاداء سواء كان هذا بالاداء متعلقات لحركات متناسقة او بنشاط عقلى رمزى او باى نوع اخر من السلوك"

وقد ذكر "صالح" (٥) تعريف القدرة نقلا عن تومسون بانها وحدة سلوكية تقابل استجابة ما، او الامكانية على اداء استجابة ما

وتظهر قدرة الفرد عادة فى مقدار صعوبة او تعقيد المهمات التى يستطيع ان يؤديها وفي مرعة ادائه وفي مرعة ادائه وفي مرعة ادائه ودقت ولايتضمن معنى القدرة ما اذا كانت قدرة كامنة او حالية ، كما انه لايفرق بين القدرة الفطرية أو القدرة المكتسبة (٦).

⁽١) محمد فاروق الجمل، القدرات الإتصالية لدى المرشدين الزراعيين المحليين ، مرجع سابق، ص ٢٢

⁽٢) فـؤاد أبـو حطب ، القدرات العقلية ، الطبعة الرابعة، مكتبة الاتجلو المصرية، القاهرة ، ١٩٨٣، ص ٢١٥

⁽٣) سيد محمد خبر الله ، وارخون، القدرات ومقاييسها، مكتبة الاتجلو المصرية، ١٩٦٦، ص ٦٣

⁽٤) محمد عثمان نجاتى ، علم النفس الصناعى، الجزء الاول، مكتبة النهضة المصرية، القاهرة، ١٩٦٤، ص ٧٠

⁽٥) احمد ذكى صالح ، علم النفس التربوى، الطبعة العاشرة، مكتبة النهضة المصرية، القاهرة، ١٩٧٩، ص ٦٣١

⁽٦) محمد عثمان نجاتى ، علم النفس الصناعى، مرجع سابق، ص ص ٢٨٢-٢٨٣



ويشرح "روتليسبرجر"(١) جوانب المهار في كونها مايلي:

- أ- تعالج الامور المادية لا المجردة او بواسطتها يربط الانسان نفسه بالظواهر
 المادية الواقعية مباشرة.
- ب-طريقة للتعلم ، وهى الطريقة الاولية التي يتعلمها الانسان ليحسن علاقاته مع البيئة الخارجية.
- ج- عملية نمو متزن بواسطتها ينمى الانسان باستمرار شعورا باختلاط العلاقات فى النظواهـر الماديـة وتعقـيدها، كمـا ينمى ثقة تنمو باستمرار فى قدرته على معالجتها.
- د- نظام اساسى مستطور تام بين القدرة على الاستجابة يسمح للمتخصص بان يستجيب لموضوع معين في وقت معين بطريقة اكثر فاعلية.
- ه تتضمن العلاقات الانسانية بصفة خاصة هي قدرة الفرد على ان يوصل احساساته وأفكاره للخرين، وعلى ان يتلقى مثل هذه الإتصالات منهم، وان يستجيب لاحساساتهم وأفكارهم بطريقة تحقق اسهاما متجانسا في عمل مشترك".

وقد يوصف شخص ما بالمهارة او بأنه ماهر في انجاز عمل ما، بمعنى انه كفؤ أو مجيد فيه ، والتركيز هنا على مستوى الانجاز الذي يقدر عليه اكثر منه على خواص العمل . وبمقارنة الانجاز الماهر بنقيضه نجده يتميز بمظهره الذي يوحى بسهولة ، ونعومة الحركة ، واثقة ، والغياب الملحوظ المتردد.. والانجاز الماهر يعطى غالبا الانطباع بغياب الصعوبات . واخص خواص الدرجة العالية من المهارة هو الاستعداد للموقف وتتابعاته لاعداد متنوعة من الاحداث التي تتضمن نتائج النشاط نفسه (٢).

تقسيم مهارات الإتصال

قسم Berlo المهارات التى يجب ان يتصف بها مصدر الإتصال الى خمسة مهارات هى : التحدث ، والاستماع ، والقراءة ، والكتابة ، والتفكير . اثنتان منها متعلقتان بوضع الفكرة فلى كود ، وهما مهارتى التحدث والكتابة، واثنتان متعلقتان بفك الكود وتفسير الرسائل وهما

⁽١) كريس ارجيرس ، الفرد والمنظمة، ترجمة سامى على الجمال - مراجعة محمد توفيق رمزى، الهيئة العامة للكتب والإجهزة العلمية، ١٩٧٠، ص ص ١٦-١١

⁽٢) أحمد الهنيدى رضوان ، فهم الإرشاد الزراعى، محاضرات بكلية الزراعة جامعة المنوفية، ١٩٨٨، ص ص ١٦٤--١٦٥



القراءة والاستماع ، اما مهارة التفكير فهى يجب توفرها فى جميع الحالات وهى المقدرة على وزن الامور (١).

وقد ذكر " Hunt-Gary T " ان هناك خمسة اشكال من السلوك الإتصالى داخل المنظمات وهي مهارات الإتصال البين شخصى ، ومهارات الجماعة الصغيرة (Smal group) والتي تتضمن (skills) ومهارات القيادة ، ومهارات الإتصال العام (Public communiction) والتي تتضمن مهارات الإتصال العرضي ، ثم اخيرا مهارات الكتابة.

وقد ذكرت "هالة منصور" (٢) مهارات الإتصال على النحو التالى: مهارة الانصات ، ومهارة فن ومهارت الستحدث ومهارات الاقناع كمهارات الساسية لاتمام عملية الإتصال ، ومهارة فن الستعامل مع الاخرين ، ومهارة قيادة الاخرين باعتبار هما مهارتان اساسيتان لتحقيق عملية الستفاعل الاجتماعي والتواصيل الايجابي ، ثم مهارتي ادارة الاجتماعات وكتابة التقارير باعتبار هما مهارتان اساسيتان في عملية الإتصال الكتابي والفني.

أهمية مهارات الإتصال في العمل الإرشادي

من أهم العوامل التي تساعد على نجاح عملية الإتصال وبالتالى بلوغ الهدف المرجو من عملية الإتصال هو توفر مهارات إتصال عالية في مصدر الإتصال من خلال مهاراته في عملية الترميز عن طريق استخدام عنصريها اللفظى وغير اللفظى ، المر الذي ينعكس على مدى قدرته في صياغة الرسالة المعبرة عن هدفه بوضوح والمراعية في ذات الوقت لطبيعة المستقبل من الناحية الفكرية والاجتماعية والنفسية حتى تكون جذابة ومفهومة بالنسبة له وبالتالى يكون هناك درجة تاثير عالية على المستقبل، كما يجب ان تتوافر لدى المرسل مهارة متابعة رد الفعل لدى المستقبل حتى يتحقق من الوصول الى هدفه من عملية الاتصال (1).

ويتوقف نجاح او فشل عملية الإنصال الإرشادي الى حد كبير على شخصية المرشد ومهاراته في الإتصال بالاخرين وقرته على التأثير فيهم واكتساب ثقتهم (٥).

⁽¹⁾ Barlo, D.K., (1960), The Process of Communication an interoduction to the theory and proctice" Rinernt-Holt, U.S.A, p.p 41-49

⁽²⁾ Hunt. G. T, (1980), "Communication Skills in the Organization", Prentice-hall, Inc, Englewwod Cliffs, new Jercy 07632, p.p. 22-24

⁽٣) هالة منصور، الإتصال الفعال - مفاهيمه- واساليبه - ومهاراته ، مرجع سابق، ص ١٩٥

⁽٤) هالة منصور، الإتصال الفعال - مفاهيمه - واساليبه - ومهاراته ، مرجع سابق، ص ٢٠٥

⁽٥) أحمد السيد العادلي ، اساسيات علم الإرشاد الزراعي، مرجع سابق، ص ص ٢٠-٥٩



وقد أورد "ليجانز" مجموعة من الخصائص التي ينبغي ان يتحلى بها المرشد الزراعي كمصدر للإتصال منها:

١- أن يكون ملما باهداف عملية الإتصال بدقة وبالرسالة الإرشادية من حيث محتواها وصدقها ونفعها واهميتها وقنوات الإتصال المناحة والمناسبة لنقل الرسالة الإرشادية لجمهور الزراع وان يكون ملما بكيفية تنظيم ومعاملة الرسالة الإرشادية.

٧- أن يكون مهتما بكيفية تحسين وتنمية مهاراته وقدراته الإتصالية.

٣- أن يقوم باعداد خطة وبرنامج للإتصال والمواد والادوات اللازمة لعملية
 الإتصال وكذلك وضع خطة لتقييم نتائج الإتصال.

٤- أن تتوفر لديه المهارة في اختيار ومعاملة الرسالة الإرشادية واختيار انسب الطرق وقنوات الإتصال وكذلك ان تكون لديه المهارة في فهم جمهور المسترشدين والتعامل معهم.

كذلك فان المهارة في اختيار واستعمال المعينات والطرق الإرشادية المناسبة في عرض وتقديم الرسالة يجعل الرسالة الإرشادية مفهومه وواضحة وواقعية لجمهور المسترشدين.

وتؤثر قدرات الإتصال على كفاءة المرشد الزراعى في ادائه لعمله كمصدر لعملية الإتصال الإرشادي وبالتالي يتوقف عليه نجاح او فشل هذه العملية بطريقتين (٢):

الاولى : هى انها تؤثر فى قدرة المصدر على تحليل اغراضه ونواياه وقدرته على ان يقول شبئا عندما يريد الإتصال باحد.

الثانسية: انها تؤثر في قدرة المرشد على ترجمة الرسالة التي تعبر عما يريده بالضبط فعندما تكون لدى المرشد مهارة في الكتابة او مهارة في الخطابة ومهارة في المناقشة تمكنه من السيتخدامه اللغة الملفظية سواء كانت منطوقة او مكتوبة ومن ثم تؤثر هذه المهارات في مقدرة المرشد كمصدر للإتصال على صياغة الرسائل وكذلك التاثير في المستقبل ومن ثم التاثير في فعالية الإتصال.

⁽۱) محمد عمر الطنوبي ، المرجع في الاعلام والاعلام الزراعي، منشأة المعارف بالاسكندرية، ١٩٩٥، ص ٧٦



وقد أوضح "العمرى" (١) ان من اهم معوقات الإتصال الفعال هو عدم توفر مهارات الإتصال الاساسية لدى مصدر عملية الإتصال وهى مهارات التحدث والاستماع والقراءة والكتابة والتفكير.

ويؤكد "العادلى" (٢) أن نجاح عملية الإتصال يعتمد على مهارة وكفاءة المرشد الرزاعى في تحديد واختيار اهم الرسائل الإرشادية واعطائها المعاملة السليمة ثم ارسالها من خلال أكثر قنوات الإتصال فاعلية الى جمهور المسترشدين.

ويــؤكد"عبد النبى"(٢) ان العملية الإرشادية تنطوى على خاصية الاقناع حيث تقتصر مهمة القائم بالإتصال الإرشادى على مجرد نقل الخبرات او نتائج البحوث والأفكار المستحدثة الى الزراع وانما حثهم هلى تبنى الممارسات الجديدة والالتزام بالنصائح والتعليمات الإرشادية التى تقدم لهم من خلال الاقناع الذى يقوم على الفهم المنطقى والايمان بالهدف الذى يسعى الى تحقيقه. لذلك كان من الضرورى توفر المهارات الإتصالية واللغوية لدى المرشدين الزراعيين القائمين على هذه العملية.

وقد استعرضت "فاطمة شربى" (٤) مجموعة من الدراسات والبحوث التى تشير الى شدة الحاجــة الـــى زيادة المعرفة بالإتصال ومهاراته واستخدام الطرق الإرشادية والقيادة الريفية. والادارة هذا الى جانب مجالات أخرى مثل البحث والتقييم الإرشادى وفلسفة الإرشاد وتخطيط البرامج الإرشادية وتعليم الكبار.

ومن هذه الدراسات دراسة chemberlain ، وقد حدد فيها اهم الكفايات الواجب توافرها في من يقوم بتعليم الكبار حتى يؤدى رسالته بفاعلية ومن اهم هذه الكفايات مايلى:الإتصال بالاخرين بفاعلية كلاما وكتابة، وأن يكوت قائدا فعالا.

وقد ذكرت "شربى" (٥) ايضا نقلا عن Aker انه يجب ان يتوافر فى معلمى الكبار القدرة على الاستماع للخرين واستعمال الطرق والوسائل المناسبة لهذه العملية وان يدرك متى تكون طريقة الإتصال غير فعالة. كما ذكرت ماتوصل اليه Fenn الى ان خمسة كفايات يجب توافرها فى معلمى الكبار وهى: القدرة على الإتصال الفعال، المهارة فى استخدام الطرق

⁽١) ابو النجا محمد العمرى ، الإتصال في الخدمة الاجتماعية، مرجع سابق، ص ص ١٦٩-١٢٠

⁽٢) أحمد السيد العادلي ، اساسيات علم الإرشاد الزراعي، مرجع سابق، ص ٩٠

⁽٣) عبد الفتاح عبد النبى ، المرشد الزراعى - تقويم ميدائى ثلاداء الإتصائى، مكتبة النهضة المصرية، القاهرة، ١٩٩٣، ص ٢٩.

⁽٤) فاطمـة عـبد السـلام شـربى ، دراسة الكفايات الادائية للمرشدين الزراعيين ، رسالة دكتوراه غير منشورة، كلية الزراعة- جامعة طنطا، ١٩٨٦، ص ص ٤-١٩

⁽٥) فاطمة عبد السلام شربى، دراسة الكفايات الادائية للمرشدين الزراعيين، مرجع اسبق، ص ٢٠



التعليمية المناسية، القدرة على استخدام المادى العلمية المناسبة والملائمة، العلم بالظروف المناسبة لتعلمي الكبار، المهارة في ربط المادة العلمية بمشاكل واحتياجات الدراسين الواقعية.

ويتطلب احداث التغيير التكنولوجي الذي تهدف اليه عملية الإتصال في الإرشاد الزراعين وجود مزيج من المهارات لدى المرشد مثل القدرة على فهم مواقف المزراعيين وتقمص ادوارهم والقدرة على تحليل المشكلات والخروج بحلول لها ، والقدرة على فهم المعلومات العلمية والفنية وتطويعها وتطبيقها (۱).

وقد أكد "كيلسى وهيرن" (١) الى أهمية مهارات الإتصال بوصفها الاساس للعمل الإرشادى المناجح ، فالاهتمام الفعلى بالمسترشدين واسرهم يدعو المرشد الى يبتسم عندما يتحدث عن الاشياء التى تهمهم وان يصغى اليهم باهتمام وهنا تكون الفرصة مهياة له ليقدم لهم اقتراحات ويقدم لهم الافكا ويؤثر في اتجاهاتهم وسلوكهم.

وبنفس المعانى أكد "عمر")" ان نجاح الإرشاد فى اداء رسائته انما يقع على عاتق مصدر الإتصال الممثل فى الإرشاد الزراعى ، لذا فمن اهم المؤهلات التى يجب مراعاتها عند اختيار المرشدين الزراعيين هى القدرة على التعبير المؤثر كلاما وكتابة والقيادة والقدرة على التعليم والقدرة على التعامل مع الغير.

وفى الدراسة التى اجراها"الجمل"⁽¹⁾ حول القدرات الإتصالية للمرشدين الزراعيين وجد ان هناك انخفاض نسبى فى اداء المرشدين فى العينتين لقدرتى التحدث والاستماع مما الشر بالسلب على قيامهم بالعمل الإرشادى بكفاءة يسلزم تتمية وصقل تلك القدرات من خلال برامج تدريبية فى مجال القدرات الإتصالية.

ويذهب"الهنيدى"(٥) في الدراسة التي اجراها بهدف قياس القدرة الإتصالية للمرشدين النبي القبول بنان المهارة الإتصالية هي أحد العناصر المحددة لكفاءة المرشد

⁽۱) ف. س فليحل ، الإتصالات الإرشسادية وعملية تبنى التكنولوجيا، في سوانسون (محرر)، الإرشاد الزراعي، الطبعة الثانية، دليل مرجعي، منظمة الاغذاية والزراعة للامم المتحدة، روما، ١٩٩٠، ص

⁽٢) داف يد كيلسى، وكانسون هيرن، الإرشاد الزراعى ، ترجمة محمد المعلم، مكتبة النهضة المصرية، ٢٨٠ ص ٢٨٠

⁽٣) محمد احمد عمر ، الإرشاد الزراعي، اوفستا للطباعة والنشر، ١٩٨٠، ص ٨٥

⁽٤) محمد فاروق الجمل ، القدرات الإتصالية لدى المرشدين الزراعيين المحليين، رسالة ماجستير، غير منشورة، كلية الزراعة - جامعة قناة السويس، ٢٠٠٠، ص ص ١١٧-١٢

⁽٥) احمد الهنديدى ، قياس القدرات الإتصالية للمردشين الزراعيين المصريين، مجلة المنوفية للعلوم الزراعية، العدد ١٤، الجزء ٢، ١٩٨٩



الزراعي بل ان نجاح المرشد الزراعي يرتبط ايجابيا بمدى جهده في عملية الإتصال بالمسترشدين. وقد وجد ان هناك ارتفاع في القدرة الإتصالية لدى المرشدين الذي شملهم السبحث وفقا للمقياس الذي وضعه لذلك الا انه اوصى باكساب مهارات الإتصال الإرشادي نظريا وعمليا للمرشدين الزراعيين من خلال برامج التدريب اثناء الخدمة.

وفي دراسة "حافظ" عن استخدام المرشدين الزراعيين العاملين بمحافظة الغربية لوسائل الإتصال الإرشادى والتى استهدفت دراسة مدى استخدام المرشدين الزراعيين لوسائل الإتصال الإرشادى ومدى فاعلية هذه الوسائل ومدى المهارة فى الاستخدام وفقا للتقدير الذاتى للمرشدين الرزاعيين. وقد دلت نتائج البحث الى محدودية وسائل الإتصال الإرشادى التى يعتمد عليها المرشدون الزراعيون فى العمل الإرشادى مما يوضح ان هناك صعوبة فى توفير الفسرص التعليمية الإرشادية الزراعية ، ومن ثم قصور دور هم التنظيمي الإرشادى فى عملية تطوير الريف.

وتشير هذه النتائج الى ضرورة العناية بتنمية المهارات الإتصالية للمرشدين الزراعيين المتعلقة بتصميم المواقف والخبرات التعليمية واستخدام وسائل الإتصال الملائمة له.

اجمالا يمكن القول ان توفر مهارات الإتصال لدى القائمين على عملي الإتصال الإرشادى يمثل الدعامة الرئيسية لنجاح هذه العملية ، وان توفر هذه المهارات لدى المرشدين الزراعيين هو شرط ضرورى لاداء واجبهم وان كل ماعداها من مهارات وقدرات لن يصبح لها معنى اذا ما افتقدت مهارات الإتصال.

⁽۱) مصطفى كمال حافظ ، دراسة اطار استخدام المرشدين الزراعيين العاملين بمحافظة الغربية لوسائل الإتصال الإرشادى، نشرة العلوم وبحوث التنمية ، بحث رقم ۷۸۷، المجلد ۵۳، ۱۹۹۲، ص ص ۱-



الباب الثانى الفصل الثالث

مهارات الاستماع

يفرق العلماء بين السمع والاستماع. فالسمع يتعلق بوظيفة الاذن في تلقى المثيرات الصوتية في حدود القدرة السمعية للانسان^(۱).

ويعرفه "خاطر واخرون" بانه استقبال الاذن لذبذبات صوتية من مصدر معين دون اعارتها انتباها مقصودا.

اما الاستماع فهو شيء اكثر تعقيدا من السمع، فهو القدرة على السير لابعد من الكلمات والتقاط كل المعلومات التي نقلت في موقف تبادلي او تفاعلي^(٣).

وعرفه "مجاور" (¹⁾بانه" مهارة الإتصال التي تستعمل غالبا في الحياة اليومية والتي لعبت قبل وجود الكلمة المكتوبة دورا مهما في نمو كل من الحياة ونقل التراث الانساني.

ويعرف "مجاور" (٥) الاستماع الجيد هو " مايتحقق به فهم المعانى لما يسمع ومعرفة الأفكار التي فيها او معظمها على الاقل وربط ما يتم سماعه بالخبرة.

ويعرفه "يونس" (١) بانه الجانب الاستقبالي من عملية الإتصال الشفوى في اللغة وبدونه لا يمكن ان يستم هذا الإتصال ، ويعرفه "يونس والناقة" (٨) بانه عملية انصات الي الرموز المنطوقة ثم تفسيرها.

⁽۱) محمد منير حجاب، مهارات الإتصال للاعلاميين والتربويين والدعاه، دار القجر للنشر والتوزيع، القاهرة، ۱۹۹۹، ص ۱۷

⁽٢) محمود رشدى خاطر ، واخرون، الاتجاهات الحديثة في تعليم اللغة العربية والتربية الدينية، دار المعرفة، القاهرة ،١٩٨٤، ص ١٦٥

⁽٣) محمد احمد فريد، محاضرات في الإرشاد الزراعي، كلية الزراعة ، جامعة المنيا، ص ٣

⁽٤) محمد صلاح الدين مجاور، تدريس اللغة العربية، أسسه وتطبيقاته، دار المعارف ، القاهرة، العربية، أسسه وتطبيقاته، دار المعارف ، القاهرة،

⁽٥) محمد صلاح الدين مجاور، تدريس اللغة العربية بالمرحلة الابتدائية ، دار القام ، الكويت، ١٩٧٤، ص ٢١٢

⁽٦) فتحى على يونس، ، اللغة العربية والدين الاسلامى في رياض الاطفال والمدرسة الايتدائية ، دار الثقافة، ١٩٨٤، ص ١٤٢

⁽٧) فتحى على يونس،ومحمود كامل الناقة ، اساسيات تعليم اللة العربية،، مرجع سابق، ص ١١٧



ويضيف "خاطر واخرون" (١) خاصية متميزة للاستماع بانه عملية يعطى فيها المستمع اهتماما خاصة وانتباها مقصودا لما تتلقاه اذنه من اصوات.

وهدف الاستماع الايجابى لدى "الطوبجى" (٢) هو ان يستمع الشخص بغية الوصول الى تحقيق اهجاف محددة مثل التمييز بين الاصوات او التعرف على معانى الكلمات او الاجابة عن بعض الاسئلة. ففى حالة غياب هذه الاهداف او عدم وضوحها فى ذهن الشخص المستمع فلن يقوى على التركيز انتباهه ومتابعة الاستماع فيتشتت انتباهه.

والاستماع عملية معقدة تشتمل على ما يلى $^{(T)}$:

أولا: فهم الكلام المنطوق

ثانيا: ادراك الوظيفة الإتصالية المتضمنة في هذا الكلام.

ثالثًا: تفاعل الخبرات المحمولة في هذا الكلام مع خبرات المستمع.

رابعا: تقويم هذه الخبرات والحكم عليها.

فالاستماع بناء على ذلك هو الجزء المقابل للحديث ويعتمد على الوساطة البصرية والسمعية معا. وهناك بعض العوامل الاساسية التي تؤثر في قابلية المستمع للاستماع وهي (٤):

١- القدرة على السمع والرؤية

٢ – القدرة على التركيز.

٣- وجود علاقة سابقة بين المتحدث والمستمع.

٤- تحديد الهدف من تبادل الإتصال.

٥- درجة صعوبة الريالة.

٦ - الهدف من الرسالة.

٧- المحددات الموقفية،

مكونات عملية الاستماع:

تحــتاج عملية الاســتماع الى الانتباه والتركيز حيث يتعين على المستمع ان يدرك العلاقات بــين المضمون والمحتوى اللذين يعرضهما المتكلم، وبين الكلمات التى تحمل هذا

⁽١) محمود رشدى خاطر، واخرون ، طرق تدريس اللغة العربية والتربية الدينية، مرجع سابق، ص ١٦٦

⁽٢) حسين حمدى الطوبجى ، وسائل الإتصال والتكنولوجيا في التعليم ، دار القلم ، الكويت ، ١٩٨١، ص

⁽٣) على أحمد مدكور ، سيكولوجية الاستماع – التربية العملية اسسمها النظرية وتطبيقاتها الجامعية، مكتبة الانجلو المصرية، القاهرة، ١٩٨٢، ص ص ١٩٢٠-١٩٢

⁽⁴⁾ Gary T. Hunt, Op. Cit, P. 67



المحتوى ، وما لدى المستمع من امكانات لغوية تساعده على تفسير وفهم المعنى . وتتكون عملية الاستماع من المكونات التالية (١):

- ١ فهم المعنى للرسالة التي يستمع اليها المستمع
 - ٢- تفسير الكلام والاستجابة الى هذا التفسير.
- ٣- التقويم والحكم ، اى تقويم ونقد المحتوى الذى يستمع اليه .
 - ٤- التكامل بين خبرات المتكلم والمستمع.

وفهم المعنى من الناحية السيكولوجية هو معرفة العلاقات القائمة في موقف يواجهه الفرد وادراكه لهذا الموقف كحل مترابط، والفهم من الناحية العملية هو التكيف الناجح لموقف يجابم الفرد وهذا التكيف لاياتي الا نتيجة لفهم العلاقات القائمة في الموقف وتمييز للعناصر الرئيسية فيه، وعلاقتها بالهدف العام وسيطرة المتعلم على مهارات الاستماع المناسبة لنموه اللغوى تتطلب ان يوجه المستمع انتباه للمعنى العام للمحتوى الذي يستمع اليه(٢).

اما تفسير الكلم فالتفاعل معه ياتى عندما تتهيأ الاذن للاستماع وتنقل المؤثرات الخارجية الى المخ فيقوم المخ بطائفة من العمليات العقلية المترابطة لفهمها وتفسيرها ويكون المتجاوب والمنقد والانمنفاع بدرجات تختلف باختلاف ملاءمة هذه المؤثرات للعقل، ويتأثر المتجاوب مسع المحتوى المسموع ونقده والانتفاع به بملاءمة نظام الاداء للسامع من نواحى وضموح الصوت و درجته من الارتفاع وسرعة الصوت و تنوعه و تمثيله للمعنى والأفكار، مايمنظله ممن المحقوق القصيرة في بعض الاحيان، ومن النواحي التي يعرضها المتحدث وطريقته في عرضها و ترتيبها و تسلسلها و تسلسلها و ترتيبها و تسلسلها و ترتيبها و تسلسلها الهندن المحتوى المتحدث وطريقته في عرضها و ترتيبها و تسلسلها و ترتيبها و تسلسلها و ترتيبها و تسلسلها المتحدث وطريقته في عرضها و ترتيبها و تسلسلها و ترتيبها و ترتيبها و تسلسلها و ترتيبها و تسلسلها و ترتيبها و ترتيبها و ترتيبها و ترتيبها و تسلسلها و ترتيبها و تسلسلها و ترتيبها و ترتيبها و تسلسلها و ترتيبها و تسلسلها و ترتيبها و ترتيب

من ناحية فقد الكلام وتقويمه، فقد ذكر "مجاور" (أ) ان الكلة المتكلمة تتبع في نصفها من يسمعها وتتبع في نصفها الاخر من يتكلمها ، لذلك من الضروري ان يكون المستمع قادرا على الوعي بنزعة المتكلم الشخصية ، ولتحقيق ذلك عليه ان يستخد كل مالديه من قوة في التحليل الناقد لعمل تقويم منطقي عقلي لما استمع.

⁽۱) فتحى على يونس، ومحمود كامل الناقة ، أساسيات تعليم اللغة العربية،، مرجع سابق، ص ص ص ١٢٢-١٢٠

⁽٢) فتحى على يونس ،ومحمود كامل الناقة، اساسيات تعليم اللة العربية،، مرجع اسبق، ص ١٢٧

⁽٣) محمد عبد الحميد ابو العزم ، المسلك اللغوى ومهاراته ، دار النهضة العربية، ١٩٦٦ ، ص

⁽٤) محمد صلاح الدين مجاور، تدريس اللغة العربية بالمرحلة الابتدائية، مرجع سابق، ص ١٧٣



وتتضمن عملية الاستماع تكاملا بين خبرات المتكلم والمستمع لان تكامل الخبرة وفاعليتها هو الغرض النهائي الذي من اجله يفهم ويفسر ويقوم موقف الإتصال، ويشار الى المجال السذى تحدث فيه عملية الإتصال اللغوى على انه مجال التكامل بين خبرات المتكلم وخبرات المستمع (۱).

وقد ذكر "فريد"(٢) ان الاستماع يتكون من :

١- استقبال المعلومات

٢- استرجاع المعلومات المتداعية من واقع الخبرات السابقة.

٣- عمل علاقات بينها بشكل معين.

٤- تخزين هذه المعلومات او استخدامها لصياغة الاستجابة.

وتتكون عملية الاستماع لدى حجاب من عناصر رئيسية هي $^{(7)}$:

المتحدث ، الرسالة ، المستمع ، الادراك ، بيئة الاستماع ، التشويش ، رجع الصدى.

أولا: المتحدث

تتوقف فاعلية الاستماع على مجموعة من العوامل المتصلة بالمتحدث واهمها:

- سرعة المستحدث: حيث انه من الضرورى اجراء المتحدث للحديث بالمعدل المعستاد وهو ١٢٥ ١٧٥ كلمة في الدقيقة حتى يعطى فرصة للمستمع لكى ينظم ويستوعب ما يحصل عليه من معلومات.
- لهجة المتحدث: فعلى المتحدث التاكد من أن لهجته مناسبه ومفهومة للمستمع.
- درجة الانفعال: حيث ان المتحدث الجياش المشاعر والمقتنع بما يقول اكثر قدرة على ان يجتذب المستمع ويجعله يستمع بعناية .
- وتؤثر ايضا مكانة المتحدث على فهم واستيعاب الحديث حيث ان المتحدث ذو
 المكانة يتزايد اهتمام المستمعين بما يقوله .

⁽١) حسين حمدى الطويجي، وسائل الإتصال والتكنولوجيا في التعليم، مرجع سابق، ص ٢٥

⁽٢) محمد احمد فريد، محاضرات في الإرشاد الزراعي، مرجع سابق، ص ٢٠

⁽⁷⁾ محمد منیر حجاب ، مهارات الإتصال للاعلامیین والتربویین والدعاه، مرجع سابق، m = -7



تانيا: الرسالة

تتأثـر فاعلية الاستماع ايضا بالالفاظ والصياغات التى تتضمنها الرسالة التى يستقبلها المستمع من حيث وضوحها وترابطها المنطقى كذلك فان صوت المتحدث له أهمية كبيرة فى عملية الاستماع ، فاذا لم يستطع المستمعون سماع مايقوله المتحدث فسيشغلون انفسهم باشياء أخرى مع مراعاة الا يكون الصوت على وتيرة واحد فى طول الوقت حتى لايشعر المستمعين بالملل.

ثالثا: المستمع

وهو الطرف الاساسى في عملية الاستماع ولنجاح عملية الاستماع ينبغي ان تتوفر في المستمع مجموعة من المقومات والقدرات وهي:

- ١- القدرة على فهم اللغة الشفهية للحديث.
- ٢- القدرة على تحديد التفاصيل الفرعية.
- ٣- تمييز العلاقات الواضحة بين الأفكار.
- ٤- القدرة على استدعاء او استرجاع الأفكار والتفاصيل الرئيسية.

اضافة الى ذلك يجب توافر المقدرة اللغوية والدافع للاستماع والمقدرة التنظيمية واستخدام النقنيات الخاصة بالتركيز والقدرة على هدف المتحدث.

رابعا: الادراك

ويعد الادراك احد مكونات التعامل مع المعلومات ، ومجرد استقبال النظام للمعلومات لايكفى لانتاج استجابات معينة بل لابد ان تخضع تلك المعلومات للتحليل من جانب اجزاء متخصصة في المسخ تستطيع التوصل الى المعانى الحقيقية التى تعكسها هذه المعلومات ، ويعرف الادراك بانه "عملية تفسير المعلومات الواردة للنظام السلوكى وتكوين المفاهيم والتصورات عن العالم المحيط.

خامسا: الظروف البيئية

وتؤشر الظروف البيئية من حيث الطقس والحرارة ووجود ضوضاء على فاعلية الاستماع ، حيث ان الاستماع المثالي لابد ان يكون في جو مريح يستم بدرجة حرارة مناسبة وتهوية جيدة وعدم وجود ضوضاء.



سادسا: التشويش

و هو مجموعة العوامل التي تؤدى الى ظهور اختلافات بين الرسالة المنطوقة والرسالة المسموعة وهو ينتج عن اسباب عديدة منها:

وجـود ضوضاء اثناء الاستماع وضعف حاسة السمع عند المستمع وسرعة نطق المتحدث او وود اسـباب خاصـة لاساء فهم المتحدث، او صعوبة موضوع الحديث بحيث يتجاوز قدرة المستمع على الفهم والاستيعاب، او انشغال المستمع بقضايا أخرى اكثر أهمية.

سابعا: الرجع

وهو يتمثل في مجموعة الاستجابات اللفظية وغير اللفظية بين طرفي عملية الاستماع. ويتوقف عليها استمرار عملية الإتصال الشفاهي او توقفها.

وقد ذكر "ماهر"(١) ان هناك عناصر لفظية وغير لفظية يتضمنها الاستماع وهي:

أولا: العناصر اللفظية للاستماع:

هناك بعض العناصر المنطوقة او الملفوظة التي تؤثر على امكانية الاستماع منها:

١ - الالفاظ والصياغات:

حيث ان الكلمات وطريقة صياغة الجمل والفقرات لها تاثير على مدى فهم المستمع للرسالة او الموضوع حيث ان استعمال كلمات صعبة يجعل عملية الاستماع شاقة.

٢- توجيه المناقشة:

قد يخرج الحديث احيانا لامور هامشية ويتطلب من المستمع ان يوجه ويركز المناقشة في الأفكار الرئيسية.

٣-التصرف العملي

قد يستطرد المتحدث في الكلام دون دخول في النطبيق او الحل او التصرف وعلى المستمع ان يشجعه ببعض العبارات للدخول في الحل او العنصر التطبيقي.

٤ - الصوت

اذا استخدم المتحدث صوتا منخفضا جعل الاستماع علية صعبة واذا استخدم نبرة صلوت دافئة للتعبير عن المشاعر الهادئة يمكن ان يعزز من المعانى التى يتحدث عنها.

⁽١) أحمد ماهر، كيف ترفع مهاراتك الادارية في الإتصال، مرجع سابق، ص ص ١٢١-١٢٣



ثانيا: العناصر غير اللفظية للاستماع

ويقصد بها حركة الجسم وتعبيرات الوجه والبيئة المحيطة بالتحدث والاستماع .

١ - حركة الجسم والايدى:

استخدام المتحدث لحركات الجسم والايدى يمكنها ان تزيد من فاعلية الرسالة. بينما ازدياد الحركات عن المعقول او المناسب قد يشوه ويشوش المعانى وقد تستخدم كدلالة على عدم ثقة المتحدث في نفسه. اما بالنسبة للمستمع فالحركات الهادئة لجذع الجسم واستناد الجسم على ظهر الكرسى وعدم التمطع هي حركات هامة لتشجيع المتحدث.

٢- تعبيرات الوجه

يمكن لحركات وتعبيرات الوجه ان تشجع او تثبط المتحدث في حديثه .

٣- المناخ والبيئة

مدى الراحة في االجلسة والاثاث والحرارة والضوضاء ووضع المتحدث بالنسبة للمستمع يمكنها ان تؤثر بصورة او بأخرى على الطرفين.

مراحل ووظائف الاستماع

هناك خمسة مراحل تمر با عملية الاستماع وهي (١):

١- الاحساس

وهـو الاسـتماع الى الرسالة واخذ بعض الملحوظات وهذا الاحساس يمكن تشويشه عن طريق الاصوات الدخيلة والازدواجية.

٢ – التقسير

اى تحليل ما تم سماعه ويمكن زيادة هذه العملية عن طريق تركيز الانتباه للمعانى غير الشفوية.

٣- التقييم

اى تكوين راى او انطباع حول الرسالة اى الاهتمام بملحوظات المتحدث وفصل الحقيقة عن الاراء الشخصية وهو يحتاج جهدا كبيرا وخاصة اذا كان الموضوع معقدا.

⁽١) أحمد ماهر، كيف ترفع مهاراتك الادارية في الإتصال، مرجع سابق، ص ص ٢٣ - ١٢٤



٤ – التذكر

اى تخزين المعلومة لاستخدامها كمرجع في المستقبل.

٥- الاستجابة

اى الاستجابة للمتحدث او رد الفعل تجاه رسالة المتحدث.

ويسؤدى الاستماع وظائف عديدة حيث انه شرط اساسى للنمو اللغوى بصفة عامة وياتى فى المسرتبة الاولى من حيث ترتيب المهارات الإتصالية زمنيا فى اطار النمو اللغوى، كما انه يقوى انطباعات الود والصراحة بين الافراد ، ويساعد على اكتساب معلومات جديدة، كما انه يوسع مدارك الفرد ويزيد قدرته على الفهم من خلال التعلم من الاخرين (۱).

ويرى Hunt (٢)ان اهم وظائف الاستماع تتلخص في:

١- يساعد في اكتساب المعلومات الخاصة بالعمل.

٢- يمكن من عمل علاقات بين شخصية فعالة.

٣- يساعد على تجميع البيانات التي تمكن من اتخاذ قرارات سليمة.

٤- يعطى المستمع الاستجابة المناسبة للرسالة الإتصالية.

أهمية الاستماع

يمـــثل الاستماع وسيلة اساسية للحصول على المنبهات الخارجية ، وتزيد اهميته عن الابصـــار في المواقف التي تتوافر فيها الظروقف المناسبة للابصار السليم^(٦)، ويعد الاستماع اكثر مهارات الإتصال أهمية .

وقد ذكر (Hunt) ان الاستماع يشكل ٤٠% من اجمالى الإتصالات الروتينية وان ٣٠% منها يتشكل من الحديث، وان القراءة تشكل ١٦٥ من هذه الإتصالات ، بينما تشكل الكتابة ٩٠% . ورغم ذلك فان معظم الناس لايستمعون بكفاءة الا بمقدار ٢٥% تقريبا (٥).

⁽١) محمد منير حجاب ، مهارات الإتصال للاعلاميين والتربويين والدعاه، مرجع سابق، ص

⁽²⁾ Gary T. Hunt, Op. Cit., P, 79-85

⁽٣) محمد منير حجاب ، مهارات الإتصال للاعلاميين والتربويين والدعاه، مرجع سابق، ص ١٣

⁽⁴⁾ Hunt. G. T, (1980), "Communication Skills in the Organization, Op. Cit, p 63

⁽٥) محمد أحمد فريد، محاضرات في الإرشاد الزراعي ، كلية الزراعة ، جامعة المتيا، ٢٠٠٠، ص١



والاستقبال (۱) ولقد تبين من دراسات عديدة ان الاستماع هو او فنون اللغة ممارسة حيث والاستقبال (۱) ولقد تبين من دراسات عديدة ان الاستماع هو او فنون اللغة ممارسة حيث تنقسم فنون اللغة الى الاستماع والتحدث والقراءة والكتابة ، فالاستماع هو الاداة الاولى التى حميت التراث الثقافي من جيل الى جيل قبل ان تظهر الكتابة. فاللغة المتكلمة اقدم بكثير من اللغة المكتوبة ، هذه اللغة التى بدات حين نطق الانسان أصواته الاولى المفهومة ، او التى تحمل معانى . اى ان الاستماع في الماضى لعب دورا عظيما في نشر الثقافة وذلك في عصر الكلمة كمان الإتصال يعتمد على الكلمة المنطوقة (۱) ويطلق على العصر الحالى عصر الكلمة المسموعة (۱) . وهناك العديد من الشواهد التى تؤكد ذلك منها: اعتماد عالم اليوم على الراديو والتايف زيون في تتبع أخبار العالم ، واستماع الناس الى قادتهم وهم يقدمون ارائهم حول المسائل الاجتماعية والاقتصادية والسياسية (۱) .

ومن ثم اخذ الاستماع يلقى الاهتمام الجدير به ، فقد اصبح المتعلمون ملزمين ، ليس فقط بامكان القراءة والكتابة بل ايضا الكلام والاستماع بدقة وفهم . ووصل الامر الان الى ان اصبحت رفاهية الانسان وسلامته تعتمد اعتمادا كبيرا على الاستخدام الكفؤ للغة الشفهية فى المحافل الدولية ومنظماتها ومؤسساتها السياسية والعسكرية (٥).

والاستماع مهارة ضرورية لانها تدعم العلاقات الفعالة داخل اى منظمة والشخص الذى يمتلك قدرة عالية على الاستماع هو شخص ناجح، فالاستماع الجيد بزيد من الاداء وهى مهارة يكتسبها ويتعلمها الانسان من خلال الممارسات العملية. والاستماع الجيد يتوقف عليه نجاح عملية الإتصال^(۱).

وتعتبر الغاية من الاستماع اسلوبا للاقناع مثل الحديث تماما ويجب ان يحتفظ المستمع الناجح بعقل متفتح وان يسعى للتخلص من اى تحيز او أفكار غامضى مسبقة. والمستمع الجيد

⁽۱) والتر و ستيفينز، كيف تستمع جيددا ، سبل تعليم الكبار، سلسلة العلاقات الانسانية ، العدد رقم (۲۸) ن ترجمة حبيب سمعان ، دار نهضة مصر للطبع والنشر، ۱۹٦۸، ص ص ۲۶

⁽٢) فتحى على يونس، و محمود كامل الناقة ، اساسيات تعليم اللة العربية، دار الثقافة ، ١٩٧٧، ص ص ١١١-١١٦

⁽٣) محمود رشدى خاطس واخرون، الاتجاهات الحديثة في تعليم اللغة العربية والتربية الدينية، القاهرة، دار المعرفة ، ١٩٨٤، ص ١٠

⁽٤) فتحى على يونس، اللغة العربية والدين الاسلامى في رياض الاطفال والمدرسة الابتدائية ، دار الثقافة ، ١٩٨٤، ص ١٣٢

⁽٥) فتحى على يونس،ومحمود كامل الناقة، اساسيات تعليم اللة العربية،، مرجع سابق، ص ١١٣

⁽٦) أحمد ماهر، كيف ترفع مهاراتك الادارية في الإتصال، مرجع سابق، ص ١٢٠



يصــغى بعناية لكلمات المتحدث وعباراته واختياره لتعبيراته واسلوب حديثه ونبرة صوته ن وكل ذلك يدل على ما يريد المتحدث توصيله للمستمع(١).

وعلى المستمع الجيد ان يعرف الغرض الحقيقى من الرسالة وان يميز بين ايحائية الكلمات من حيث التفرقة بين الصوت المعبر للكلمة والتى تلقى دون تعبير، كما ينبغى عليه ايضا ان يميز بين الحقائق والاحكام وادراك الأهمية العامة للحديث (٢). وعلى المستمع ان يستمع للحديث حتى النهاية قبل ان ينقده وان يتذكر ان الهدف الاول من الاستماع هو فهم مايقوله المتحدث لذلك وجب عليه ان يعطى للمتحدث اذنا عادلة وموضوعية (٢).

وفي معظم مواقف الإتصال فان القدرة على الاستماع وفهم الرسائل امر معقد والاستماع اساسا يقابل اى صيغة من التفاعل الشفهى وان غيرها من المهارات المعرفية واو بين الشخصية Interpersonal ايضا يتوقف ويعتمد عليها، فالمقابلة الفعالة وعملية اتخاذ القرار الناجح يتوقف على القدرة على الاستماع ، كذلك فان تحليل المشكلات بغية الوصول الى حل لايحتاج الى هذه المهارة. ونحن كمواطنين بصفة عامة لن نكون جديرين بالديموقراطية ما لم نكس مستمعين جيدين. فالمواطن الصالح هو الناقد الكفؤ لما يتحدث عنه الاخرين حى يدرك اساليب الاغراء الخفية وكذلك المغرضين والمدلسين والمنافقين والغشاشين. والباحث الكفؤ هو مايتميز بحسن الاستماع(٤).

خطوات الاستماع الفعال

الانصات الواعلى عمل شاق لذلك من الواجب على المستمع ان يبذل جهدا ليقاوم قلة الانتباء حيث انه مشترك في مسئولية الإتصال ومن الخطأ ان يقع اللوم كله على عائق المستحدث اذا لم يفهم مايقوله بل ينبغي على المستمع ان يقوم بدوره (٥). وهناك العديد من الإرشادات التي ذكرها الباحثين للحصول على استماع فعال. هما كما ذكر Hunt مايلي:

١- الاستماع الى الفكرة الرئيسية للمرسل

⁽۱) جيرارد إ . نيرنبرج ،اسس التفاوض ، ترجمة جازم عبد الرحمن ، المكتبة الاكاديمية ، ۱۹۸۸ ، ۲ ۱۱۸

⁽٢) فتحى على يونس، و محمود كامل الناقة، اساسيات تعليم اللة العربية،، مرجع اسبق، ص ١٢١

⁽٣) والتر و ستيفينز، كيف تستمع جر دا ، سبل تعليم الكبار، مرجع سابق، ص ٢٦

⁽٤) محمد احمد فريد ، محاضرات في الإرشاد الزراعي، مرجع سابق، ص ص ٢-١

⁽٥) والتر د. ستيفنز، كيف تستمع جيدا ، مرجع سابق ، ص ٢٧

⁽⁶⁾ Gary T. Hunt, Op. Cit., P, 79-85



- ٢- تلخيص مايقوله المتحدث
- ٣- عدم ترك العواطف تؤثر على الاستماع.
- ٤- تجنب رفض ماتسمعه سواء كان مألوفا جدا ، او غير مألوف ن او تافه.
 - ٥- عدم الاستماع الى الحقائق فقط.
 - ٦- عدم افتعال جدل ضد أفكار المرسل قبل ان تفهمها جيدا.
 - ٧- تجاهل اى شيء في البيئة المحيطة.
 - ٨- تشخيص موضوع المرسل.
 - ٩- ادراك الإتصال غير اللفظى للمتحدث .
 - ١٠- الاستفسار عن الاجزاء الصعبة في الرسالة دون خوف.
 - وقد قدم "والتر" (١)بعض المقترحات من اجل استماع فعال.
- ١- يتطلب الاستماع الجيد جهدا جسيما ولذلك احضر مكان الحديث وانت لائق جسميا
 مرتاحا ومستعدا للإصغاء .
 - ٢- الجلوس في المكان الذي يمكنك فيه ان ترى المتحدث وتسمعه بسهولة.
 - ٣- لاترح نفسك تماما بل اجعل ظهرك مشدودا واجلس في وضع بدني نشيط.
- ٤ تشجيع النفس عن طريق تذكر الفوائد التي ستحصل عليها من وراء فهم الخطاب.
- الاخــ ذ بفلسـفة ان العـبارة التالية للمتحدث قد تكون اكثر عباراته أهمية ولذلك انصت اليها فقد لاتقال مرة أخرى.
 - ٦- استغلال الوقت الزائد عن الاستماع فيما يلى:
 - مراجعة ماقاله المتحدث من قبل.
 - التفكير مقدما والتنبؤ بما سيقوله فيما بعد وما سيصل من نتائج.
- الإصنعاء لما بين السطور فمالم يقله المتحدث قد يكون اكثر أهمية مما يقوله وذلك من خلال التركيز على تعبيرات وجهه او نبرات صوتها او تلويحات بده.

⁽¹⁾ والتر د. ستيفنز، كيف تستمع جيدا ، مرجع سابق ، ص ٢٧-٢٩



- استرجع الحديث باكمله بعد ان ينتهى واكتب الأفكار الرئيسية والشواهد عليها.
- تدرب على الاستماع بإلزام نفسك يوميا بالإصغاء الى أمور جدية، مثل السندوات والمحاورات والمناقشات والمحاضرات التربوية والسياسية التى تذاع فى المذياع أو التليفزيون.
 - أما "ماهر" (١) فقد وضع بعض التوجهات لتنمية المهارة في الاستماع وهي :
- ١ مراقبة أسلوب المتحدث عن طريق سؤال نفسك ما الذى يعرفه المتحدث أكثر منك .
- ٢- القيام بتنحية شخصيتك جانباً وذلك حتى تقلل من تأثرك العاطفى تجاه ما مت
 قوله ولكى تكون أكثر قدرة على سماع الرسالة كلها .
- ٣- الاستمع إلى كل من الأفكار والحقائق وتعرف على الفرق بين الحقيقة وبين الفكرة. بين المثال وبين الأدلة.
 - ٤- الاحتفظ بذهنك حاضراً واسأل بعض الأسئلة التي تساعدك على الفهم .
 - ٥- تدوين بعض الملاحظات المختصرة والمركزة.
- ٦- الـبعد عن التشتت في الفكر عن طريق الاقتراب أكثر من المتحدث والبـعد
 عن الضوضاء .
 - ٧- متابعة المتحدث عن طريق توقع ما سوف يتم قوله والتفكير فيما تم قوله .
- ٨- استخدام المهارات التعبيرية للمساعدة على التركيز مثل الإشارات والنظرات.
 - ٩- نقد محتوى الرسالة وعدم نقد المتحدث نفسه .
 - ١٠ زيادة مهارة الاستماع عن طريق التدريب.

أما "حجاب" (٢) فقد أورد مجموعة من الخطوات لتنمية مهارات الاستماع وهي :

١ - تنمية القدرة على التركيز وذلك عن طريق :

أ-تنظيم المعلومات في فئات .

ب-حفظ المعلومات في شكل تتابعي أو مسلسل .

ج_- استخدام أساليب مختلفة لتقوية القدرة على التذكر .

⁽١) أحمد ماهر ، كيف ترفع مهاراتك الإدارية في الإتصال، مرجع سابق ص ص : ١٢٨-١٢٨

⁽٢) محمد منير حجاب، مهارات الإتصال للإعلاميين والتربوين والدعاة، مرجع سابق، ص ص ٢٠-



د- استخدام أسلوب التخيل لترجمة كلمات المتحدث إلى انطباعات حسية .

- ٢ الانتباه للمتحدث .
- ٣- تلافى تأثير العوامل التي تؤثر على الانتباه سواء كانت طبيعية أو نفسية .
 - ٤- الصمت حتى تحد من تشوه المعلومات التي تتدفق من المتحدث.
 - ٥- الاهتمام بالتعبيرات غير اللفظية للمتحدث.
- ٦- التعرف على هدف المتحدث هل هو ضمنى أو مباشر والتعرف على الأفكار الرئيسية
 والفرعية من خلال المتابعة .
 - ٧- تجنب السرعة في الاستنتاج أو التقويم.
 - ٨- تجنب تصنيف المتحدث وإطلاق الأحكام القطعية عليه .
 - ٩- تجنب محاولة إيجاد أخطاء في طريقة إلقاء المتحدث أو مظهره .

ويرى "Hunt" (۱) أن الاستماع عمل صعب وهو أساس كل مهارات الإتصال الأخرى وعلى الفرد أن يجعل عقله يكافح إلى أبعد حد ممكن لمعرفة ما يريد أن يقوله الشخص الذي يتحدث . وفي هذه الحالة سينعكس ذلك على السلوك الإتصالي للمستمع . هذا أمر ليس سهلاً ولكن إذا أعطي الشخص نفسه فرصة لتعلم ذلك فسوف يصبح الشخص المستمع متصلاً جيداً .

معوقات الاستماع الجيد

هــناك مجمــوعة من المعوقات التى تفقد الاستماع فاعليته أوردها كل من "ماهر"($^{(7)}$)، و"حجاب" $^{(7)}$) فيما يلى :

- ١- فقدان الإحساس بالمسئولية لدى المستمع وقدان الإحساس بأهميته كعضو أساس ومشارك وفعال في عملية الإتصال.
- ٢- فقدان الهدف . فالمستمع الذي يشعر أن الحديث لن يقدم له معلومات جديدة لن
 يشعر بأهمية الحديث ولن يشجع المتحدث على الاستمرار .
 - ٣- عد الإعداد الجيد للحديث يصرف المستمع عن الاستماع إليه .
 - ٤- وجود عوائق ذهنية مثل عدم التركيز والسرحان وضعف الطلاقة اللغوية .
 - ٥- وجود عوائق مشاعرية مثل الضغط والإجهاد، والغضب، والتحيز .

⁽¹⁾ Gary T.Hunt, Op, Cit, P:86

⁽١) أحمد ماهر ، كيف ترفع مهاراتك الإدارية في الإتصال، مرجع سابق ص ص : ١٢٧ - ١٢٨

⁽٣) محمد منير حجاب، مهارات الإتصال للإعلاميين والتربوين والدعاة، مرجع سابق، ص ص ٢٠-



- ٦- وجود عوائق بينية مثل تشويش في البيئة بسبب الضوضاء وعد الراحة في
 الجلسة ، أو عد القدرة على تسجيل وتدوين ما تم الاستماع إليه .
- ٧- الاهتمام إلى محاولة السيطرة على الطرف الآخر، وتلعب القدرة على التعبير
 والطلاقة الغوية ومهارة التفاوض دوراً كبيراً في ذلك .
 - ٨- اللامبالاة وعدم الاهتمام بالمتحدث أو بموضوع الحديث .
 - 9- السلوك النقدى المتعجرف لدى المستمع.



الفصل الرابع مهارات الحديث

يتضمن هذا الفصل مناقشة للعناصر التالية: مفهوم الحديث وأهميته، والتخطيط للحديث الجيد والسمات الواجب توفرها في المتحدث الناجح سواء كانت شخصية او صوتية أو جسمية ، بالاضافة الى كيف يكون الحديث فعالا .

مفهوم الحديث وأهميته:

يعدد الحديث أحد وجهى الإتصال اللفظى وهو عبارة عن "رموز لغوية منطوقة تنقل أفكار ومشاعر واتجاهات المتحدث إلى المستمع" (١) وقد عرفه "مجاور والديب" بأنه "الكلام الذي يستطيع أن يعبر المتحدث من خلاله عما بداخله من مشاعر وخواطر وإحساسات وأفكار ومعلومات في طلاقة وبصوت معبر ووقفات مناسبة وأفكار واضحة ونطق سليم" (١) وعرفه "عبد العليم" (١) بأنه "التعبير الذي يحقق وظائف اجتماعية على مستوى الفرد أو مستوى الجماعات والهدف منه إتصال الناس بعضهم ببعض لتنظيم حياتهم وقضاء مصالحهم" وتعنى مهارة الحديث "مدى قدرة الشخص على اكتساب المواقف الإيجابية عند إتصاله بالآخرين" (١).

وللحديث أهمية خاصة في عملية الإتصال باعتباره الأسلوب الطبيعي للتعامل والإنصال بين الأفراد وهو أهم ألوان النشاط اللغوى للإنسان، وعن طريق الحديث يكون الأفراد الانطباعات الأولى عن المتحدث. ولكي ينفذ المتحدث إلى عقول مستمعيه ليرتب وينسق المعارف بداخلها ويشكل اتجاهاتها عليه أن يبدأ ذلك من خلال حديث مؤثر قادر على الإقناع (٥).

ويعد الإتصال الشفهى أكثر تكرراً وممارسة واستعمالاً فى الحياة البشرية وأكثر قيمة في الإتصال الاجتماعي من أساليب الإتصال الأخرى، فعن طريق التحدث تتم معظم مطالب الحياة اليومية، وهو أداة سياسية يستعملها الكبار والصغار على السواء لاستثارة الآخرين فى أن يفكروا وأن يعملوا وهو جانب أساسى لتبادل الأفكار والخبرات ومحاولة من جانب

⁽١) محمد منير حجاب، مهارات الإتصال للإعلاميين والتربويين والدعاة، مرجع سابق، ص٨٣

⁽٢) محمد صالح الدين مجاور، فتحى عبد المقصود الديب، المنهج المدرسي أسسه وتطبيقاته التربوية، الطبقة الخامسة، دار القلم- الكويت، ١٩٨١، ص ٤٨٨

⁽٣) عبد العليم إبراهيم ، الموجه الفنى لمدرسى اللغة العربية، دار المعارف، القاهرة، ١٩٨٠، ص٥٥

⁽٤) هالة منصور، الإتصال الفعال- مفاهيمه وأساليبه ومهاراته، مرجع سابق، ص٢١٢

⁽٥) هالة منصور، الإتصال الفعال- المرجع السابق، ص٢٠٣



المستحدث الإقسناع سسامعيه أو التأثير عليهم لهدف محدد في ذهنه (۱) ويحظى المتحدث في الإتصال الشفهي بميزة القدرة على التحكم في رد فعل سامعيه على كلامه دقيقة بدقيقة، كذلك فإن المظهر الذي يظهر به المتحدث أمام من يحدثهم أو يواجههم، وطبقة الصوت التي يتحدث بها، وحركاته، ونظرات عينيه، والوقفات المناسبة، وغير ذلك من أساليب التقديم تؤثر على مدى تقبل المستمع للرسالة ومدى اقتتاعه بها (۲).

وتنبع أهمية الحديث كمهارة من مهارات الإتصال من خلال الوظائف التي يؤديها الحديث والتي حددها "الطويرقي" (٢) نقلاً عن رومان جاكوبسون كما يلي:

- الوظيفة العاطفية للحديث وهي مرتبطة أساساً بالمصدر حيث يعبر المتحدث من خلال حديثه عن إحساساته وانفعالاته وأفكاره ويحاول توصيلها إلى المستمع.
- ٢- الوظيفة الاستهلالية التوصيلية ويقصد به الأنشطة الترحيبية التي يقوم بها المتحدث في بداية حديثه فهي لها أكبر الأثر في تكوين علاقات اجتماعية بين المتحدث والمستمع.
- ٣- الوظيفة البلاغية للحديث . وهو ما يعرف بالناحية التأثيرية في سلوك الآخرين وأفكارهم واتجاهاتهم حيث أن الهدف الأساسي للمتحدث في عملية الإتصال الفعال هو تغيير سلوك المستمعين والسعي إلى إقناعهم بتبني وجهة نظر أو فكرة محددة .
- ٤- الوظنيفة المعرفية للحديث . وهي تعنى ما يحمله الحديث من معلومات ومعارف التي يبغى
 المتحدث توصيلها للمستمع .
- ٥- الوظيفة اللغوية للغة وهى تشير إلى الخطاب التجريدى الذى يتحدث عن نفسه . ففى عالم اللغة هناك مستويين لغويين الأول يسمى بلغة الأشياء والتي يتحدث بواسطتها المتحدث عن عالم المادة والأشياء ، والمستوى اللغوى الثاني يعرف بلغة اللغة والتي يوظفها المتحدث في الحديث عن الحديث الذي يوجهه للمستمع. وترتبط هذه الوظيفة بما بعرف إتصالياً بالكود الإتصال .
- 7- الوظيفة الشاعرية للحديث ، وهى ترتبط مباشرة بالرسالة الإتصالية أو الناحية التى تساهم في خلق مضمون الرسالة إعطاء الناحية الجمالية للحديث . ولكى يكون الحديث مؤثراً لابد أن يشترك كل من العقل والعين والأذن واللسان فى صياغة ما يقوله المتحدث، حيث تستوقف مهارة المتحدث الجيد وقدرته على الإقناع على مدى فهمه لموقف الحديث بشكل عام وإدراكه لكل أبعاده، وحسن إدارته له، وذلك فى ضوء الأهداف المرجوة من الحديث،

⁽۱) محمد صلاح الدين مجاور، تدريس اللغة العربية في المرحلة الثانوية، دار الفكر العربي، ۲۰۰۰، ص ۷۹

⁽٢) محمد منير حجاب، مهارات الإتصال للإعلاميين والتربويين والدعاة، مرجع سابق، ص ٨٤

⁽٣) عبد الله الطويرقي، علم الإتصال المعاصر، مكتبة العبيكات-الرياض، ١٩٩٧ ص٢٦-٧٧



وفى طل الإمكانات والقدرات المتاحة، وذلك من خلال لغة واضحة ومفهومة، تساعده فى نقل أفكاره للآخرين، من خلال نغمة سهلة للصوت وإيقاع لفظى مرن (١).

ويعتقد الكثيرون أن ممارسة الحديث عملية سهلة وبسيطة لذلك لم تحظ مهارة الحديث باهـــتمام يذكــر. وتكشــف الطريقة التي يتحدث بها المتحدث عن جوانب شخصيته وأخلاقه وذكائـــه أكثــر مما تكشف عن طريقته في المشي أو الأكل أ، الملبس أو القراءة. وسواء كان الهــدف مــن الحــديث مجرد الدردشة أو الإقناع أو التسلية أو التأثير في الأخرين أو مجرد الإعــلام والإفــادة ففي جميع هذه الحالات فإن المتحدث في حاجة لتعلم مهارة الحديث حتى يتمكن من تحقيق إتصال حقيقي مع الآخرين وتحقيق الهدف من الإتصال (٢).

وفسى كل الحالات فإن التخطيط الجيد للحديث في جميع سراحله سواء في مرحلة الإعداد أو التوجيه أو التقييم يلعب دوراً أساسياً وهاماً في نجاح الحديث .

التخطيط الجيد للحديث

التخطيط للحديث هو أول خطوات التأثير في المستمعين وإقناعهم وهناك مهام يؤديها المتحدث كي يكتسب حديثه أهمية وفاعلية ويمكن تقسيم هذه المهام إلى مراحل:

أولا: مرحلة الإعداد للحديث .

ثانيا: مرحلة توجيه الحديث .

ثالثا: مرحلة تقييم الحديث .

أولاً: مرحلة الإعداد للحديث:

وتشــتمل هــذه المرحلة على مهام يؤديها المتحدث قبل عرض موضوعه وقد حددها "حجاب" (7) ، (7) ، (7) فيما يلى :

- 1- تحديد الهدف من الحديث . ويعنى تحديد الهدف الإجابة عن سؤال محدد وهو لماذا يتحدث؟ والإجابة على هذا السؤال تساعد في تحديد قيمة الحديث وإذا لم يتضمن الحديث هدفاً محدداً فلن يكون هناك تفاعل وبالتالي لن يكون هناك إتصال .
- ٢- تحليل المستمعين أو تحديد نوعية الجمهور . ينبغى أن يستكشف المتحدث شخصية مستمعيه قبل أن يقوم بالحديث معهم حتى يساعده ذلك فى تحديد الطريقة والأسلوب الذى يستخدمه فى الحديث معهم .

⁽۱) هالة منصور، الإتصال القعال - مفاهيمه وأساليبه ومهاراته، مرجع سابق، ص٢١٣

⁽٢) محمد منير حجاب، مهارات الإتصال للإداريين والتربويين والدعاد، مرجع سابق، ص٨٣

⁽r) محمد منير حجاب، مهارات الإتصال للإداريين والتربويين والدعاه، المرجع السابق مباشرة، ص

⁽٤) أحمد ماهر، كيف ترفع مهارتك الإدارية في الإتصال، مصدر سابق، ص ص ٢٧٤-٢٧٩



- ٣- إعداد الموضوع . من خلال تحديد المراجع والمصادر التي يلجأ إليها المتحدث والتي يحصل فيها على المعلومات التي تساعده في إعداد الموضوع . ويختلف قدر الجهد المبذول في الحصول على المعلومات حسب طبيعة ونوعية الحديث .
- 3- اختيار الوقت والمكان المناسبين . لابد للمتحدث أن يحدد متى وأين سيقدم الحديث على أن يتناسب هذا التوقيت مع استعداد المستمع لسماع الحديث وذلك لضمان الاستعداد النفسي للمستمع كما أن المكان الذي سيؤدي فيه المتحدث الحديث يجب أن يكون معداً إعداداً جيداً .

ثانياً: مرحلة توجيه الحديث:

تنطوى مرحلة توجيه الحديث على مهام يؤديها المتحدث قبل الفرض مباشرة ('):

- ١- أن يكون طبيعياً، و لا يحاول أن يضفى على شخصيته أهمية أكثر من الواقع الفعلى .
 - ٧- أن يستخدم تعبيراته الخاصة والطبيعية في الكلام .
- ٣- أن يتصرف بهدوء قبل العرض، وسوف يشعر بهدوء أكثر عندما يبدأ العرض.
 وهناك مجموعة من السلوكيات أوردها كل من "حجاب" و "ماهر" يجب مراعتها أثناء العرض حتى يكتسب الحديث فاعليته:
- 1- المظهر الجيد من خلال الثقة بالنفس والإشارات المناسبة والملبس المناسب والتعبيرات المبهجة، وحسن استخدام الوقفات في بداية الحديث وأثناء الحديث، والإلقاء بالسرعة المناسبة التي تيسر المتبعة باللهجة المناسبة للحديث.
- ٢- وضع الجسم: ينبغى أن يكون المتحدث واقفاً فى مواجهة الحاضرين وجهاً للوجه، ولا يكن صلباً فى وقفته، وأن يستخدم يديه بحساب للتعبير عن حركات بسيطة، وإذا كان المتحدث يستخدم ميكروفوناً فيجب أن تكون المسافة بين وجهه والميكروفون فد حدود ١٠-٠٠ سم لكى ينتقل الصوت بسهولة للحاضرين .
- ٣- تعبيرات الوجه والإيماءات: يجب ألا تكون تعبيرات الوجه جامدة أثناء الحديث مع الحرص على اجتذاب المستمع مع الحرص على اجتذاب المستمع بصرياً من خلل الحركات والإشارات والنظرات، وعدم تركيز النظر على الصفوف الأولى فقط بل يركز أيضاً على جميع الحاضرين ، واستخدام الإيماءات الطبيعية المناسبة التي تخدم الغرض .
- ٤- حسن الاستهلال مع التركيز في الاستهلال على أهمية الموضوع ومناسبته
 والعرض المنظم والمناسب، واستخدام اللغة المناسبة .

⁽١) أحمد ماهر، كيف ترفع مهارتك الإدارية في الإتصال، مصدر سابق، ص ٢٨٠



- حسنب الإفراط في استخدام الأوراق المكتوبة أو المذكرات وتجنب التطويل،
 واستخدام الجمل القصيرة.
- ٦- بدء الحديث بالآراء المقبولة من قبل الجمهور لكسب تقتهم، والحرص على الخاتمة الجيدة التي تبلور الموضوع.
- ٧- الصوت والنطق الصحيح: "الصوت أداة موسيخية قادرة على إحداث نغمات منوعة للحصول على الاستجابات المطلوبة" (١).

ويعد الصوت هو المسئول عن الانطباع الذى يأخذه المستمع عن المتحدث. وهناك شلات طرق يأخذ من خلالها الناس انطباعاتهم عن بعضهم البعض وهى : الانطباع المأخوذ عن كيفية النطق ويمثل هذا الانطباع ٧%، أما الانطباع المأخوذ عن الصورة التى يبدو عليها القائم بالحديث فتمثل ٥٥%، بينما الانطباع المأخوذ عن الصوت فيمثل ٣٨% ورغم ذلك فإن الاهتمام الذى يعطى للصوت ليس كثيراً (٢).

فيجب على المتحدث اختيار نغمة الصوت التي تناسب موضوع الحديث ويجب أن يبدأ الحديث بنغمة معتدلة وطبيعية مع إمكانية تغيير نغمة الصوت أثناء الاستغراق في موضوع الحديث (⁷⁾ ويكون النطق الصحيح من خلال الاهتمام بمخارج الحروف وعدم نطق أكثر من كلمة في لفظ واحد (¹⁾.

ثالثاً: مرحلة تقويم الحديث:

وهــى مرتبطة بكل الخطوات السابقة، حيث يقوم من خلال رجع الصدى والاستماع السي ملاحظات المستمعين، ويمكن من خلالها الوقوف على السلبيات التي يكمن للمتحدث أن يتجنبها في أحاديثه القادمة (٥).

⁽١) هالة منصور، الإتصال القعال - مفاهيمه وأساليبه ومهاراته، مرجع سابق، ص ٢١٣

⁽٢) دوروثى ليدز، قوة الكلمة في مجال الأعمال - فن التخاطب مع فرد واحد أو مليون، تعريب وتقديم عبد الرحمن توفيق، مركز الخبرات المهنية للإدارة (بميك)،القاهرة،١٩٩٩،ص ٤٨

⁽٣) محمد عبد الغنى حسن هلال، مهارات الإتصال -فن الاستماع والحديث-، مركز تطوير الأداء والتنمية،القاهرة ١٩٩٥، ص ٩١

⁽٤) أحمد ماهر، مرجع سابق، ص٢٨٣

⁽٥) محمد منیر حجاب، مرجع سابق، ص٥٩



السمات الواجب توافرها في المتحدث الناجح

هــناك العديد من السمات التى يجب أن تتوافر فى المتحدث حتى يصبح حديثه مؤثر وفعــال هذه السمات تتنوع ما بين سمات شخصية وسمات صوتية وحركات وإيماءات الجسم أثناء الحديث .

بالنسبة للإيماءات الشخصية : فقد أورد كل من "حجاب" (1) و "ماكولاف" (٢) و "ميلز" العين السيمات الشخصية الواجب توافرها في المتحدث وهي الموضوعية، والصدق، والوضوع، والدقة، والحماس، والقدرة على التذكر، والانزان الانفعالي، والمظهر الجيد الذي يعكس الطريقة التي ينظر بها المستمعون للمتحدث ويطلقون عليه أحكامهم . وقد أورد مل من "منصور" (٤) ، و "ماكولاف" (٥) أربعة ضرورات يجب توافرها في المتحدث وهي: المعرفة، بأن يعرف المستحدث موضوعه تماماً، والإخلاص أي أن يكون المتحدث مؤمناً بحديثه، والحماس أي أن يكون المستحدث تواقاً للحديث عن موضوعه، الممارسة، حيث أن مهارة الحديث كأي مهارة تصقل من خلال الممارسة .

السمات الصوتية:

للصوت أهمية كبيرة في إقناع المستمعين برسالة المتحدث، وكثيراً ما يحكم الناس علني شخصية إنسان ما من خلال صوته وتعبيره الشفوى (1) والصوت المعبر هو الذي يستطيع المتحدث من خلاله أن يجعل نبراته ونغكماته ووقفاته ملائمة للأفكار والمعانى التي يبغي توصيلها إلى المستمع (٧) ، وقد أشار كل من "ليدز" (٨) و"هارى ميلز" (١) أن الصوت ونبراته يؤثر بنسبة ٣٨% في إذراك الرسالة. ويمكن للمتحدث أن يغير من طريقة نطقه للكلمات من خلال التحكم في الصوت وضبط نغمته وفقاً للظروف الخاصة (١٠).

⁽۱) محمد منير حجاب، مهارات الإتصال للإعلاميين والتربويين والدعاه، مرجع سابق، ص ص ۲۹-

⁽٢) وليم.ج.ماكولاف، فن التحدث والإقتاع، ترجمة ، دار المعارف، ١٩٩١، ص ص ٧٣-٨٣

⁽٣) هارى ميلز، فن الإقناع، مكتبة جرير، الطبعة الأولى، ٢٠٠١، ص ص ١٦-١٥

⁽٤) هالة منصور، الإتصال الانفعالى، مفاهيمه وأساليبه ومهاراته، مرجع سابق، ص ٢١٤-٢١٥

⁽٥) واليم. ج. ماكولاف، فن التحدث والإقتاع، ترجمة وفيق مازن، دار المعارف، ١٩٩١، ص ٧

⁽٦) فتحى يونس، ومحمود الناقة، أساسيات تعليم اللغة العربية، مرجع سابق، ص ١٤٩

⁽٧) أحمد الحوفي، فن الخطابة، الطبعة الثالثة، دار الفكر العربي، القاهرة، ١٩٦٣، ص ٣٥

⁽٨) دوروثى نيدز، قوة الكلمة في مجال الأعمال، مصدر سابق، ص ٤٨

⁽٩) هارى ميلز، فن الإقناع،ترجمة ، الطبعة الأولى، مكتبة جرير، القاهرة ٢٠٠١، ص ٤٧

⁽١٠) محمد منير حجاب، مهارات الإتصال للإعلاميين والتربويين والدعاة، مرجع سابق، ص ١٠٣



ويشير "عبد الغنى" (۱) إلى أن قوة الصوت ودرجة خشونته تؤثر على المستمع منذ بداية الحديث ، فبعض المتحدثين يمتلكون نغمة صوتية ذات صدى أو رنين متميز وعذب فيكون أثرها على المستمع جيداً، ولكن الصوت الخشن الجامد يعطى أثراً سلبياً . كما أن انتباه المستمع لحديث المتحدث يتوقف على مدى سماعه للمتحدث بوضوح، غير أنه لا ينبغى على المتحدث أن يتحدث دائماً بصوت عال لكى يتأكد من أن كل فرد يسمعه حيث أن هذه الطريقة تجعل من الصعب الاستماع إليه ، وتقلل من قوة تأثيره بينما التغير في مقام الصوت والنبرة الجيدة يضفى فاعلية وتأثير على الصوت مما يشكل وسيلة لنقل المعنى (۱) .

ويذكر "حجاب" (٢) أن أول خطوة للتحكم في الصوت هو معرفة العوامل العديدة الخاصة بالنطق والتي يتوقف عليها قدر ما يحققه المتحدث من نجاح ومن هذه العوامل:

- 1- نطق الكلمات بطريقة واضحة: ويعنى النطق السليم "إخراج الحروف من مخارجها السليمة بصورة بصورة تمكن المستمع من فهم مدلول الحروف والكلمات " (1). كما أنه يعنى "الالتزام بقواعد النحو والصرف والالتزام بالنطق العام السائد للكلمات والمتعارف عليه، كما لا يشير إلى طريقة المتحدث الخاصة في الضغط على الكلمات والمقاطع، لإعطاء تأثيرات معينة" (0).
- ٢- وضوح الصوت: ويعنى أن يتمكن المستمع من سماع ما يقوله المتحدث وإذا كان عدد المستمعين كبير فيكمن للمتحدث أن يستخدم ميكروفوناً لتوصيل الصوت لكل المستمعين مع التنويع في استخدام الجهارة والانخفاض، والانحباس والانخلاق، والسرعة والبطء، والرقة والفخامة (١).
- ٣- السرعة والطلاقة: على المتحدث أن يعى أن كل جمهوره يتكون من أشخاص مختلفين في درجة ذكائهم. لذلك على المتحدث أن يستخدم السرعة العادية لكى يرضي غالبية أفراد الجمهور بحيث يبطئ ويسرع من حين لآخر بحيث تكون لديه الفرصة أن يستحوذ على اهتمام كل فرد من أفراد المستمعين (٧)، والمتحدث

⁽١) محمد عبد الغنى حسن هلال، مهارات الإتصال (فن الاستماع والحديث)، مرجع سابق، ص ٩١

⁽٢) وليم. ج.ماكولاف، فن التحدث والإقناع، ترجمة وفيق مازن، مرجع سابق، ص ص ١١١-١١٣

⁽٣) محمد منير حجاب، مهارات الإتصال للإعلاميين والتربويين والدعاة، مرجع سابق، ص ١٠٣

⁽٤) أحمد الحوفى، فن الخطابة، مرجع سابق، ص ٣٥

⁽٥) محمد منير حجاب، مهارات الإتصال للإعلاميين والتربويين والدعاة، مرجع سابق، ص ١٠٤

⁽٦) محمد منير حجاب، المرجع السابق، ص ١٠٤

⁽٧) وليم. ج.ماكو لاف، فن التحدث والإقناع، مرجع سابق، ص١١٢



الجيد هو الذي تتوافر لديه مهارة تتويع سرعة الحديث وفقاً الأهمية ما يقوله (١). أما الطلاقة فهي تعنى قدرة المتحدث على تكوين الأفكار واستدعائها وإبرازها في كلمات وتراكيب مقبولة لغوياً بسهولة (٢) . والقدرة على التحكم في سرعة حركة اللسان داخل الفم يسمح بتنظيم منطوق الكلمات والألفاظ وتحدد أيضا الوقفات التي بمكن أن تضيف قوة للحديث (٣).

٤- استخدام الوقفات : الوقفات هي مواضع الوقوف أثناء الحديث وقد نكون في بداية الحديث لجذب انتباه الجمهور، وقبل وبعد النقاط الهامة وعند نهاية كل جملة مفيدة (٤) وهي تعنى السكتة في الحديث عند نهاية جملة تامة مع اتفاق نبرة الصوت والـوقفة والأساليب المختلفة كالاستفهام والتعجب وغيرها" (٥) ، وتساعد الوقفات المتحدثين لكي يصبحوا أكثر تأثيراً عند استخدامها قبل أو بعد النقاط الهامة أ.

هذا وقد وضع "ماهر" (Y) عدة اعتبارات لتحسين الصوت والنطق الصحيح أثناء الحديث وهي:

- ١- أن يأخذ المتحدث نفساً عميقاً قبل أن يبدأ، وعند كل موقف، وفي نهاية كل فقرة .
- ٢- أن يدع صوته ينطلق بصورة طبيعية، ويتحكم في درجة الصوت بالطريقة التي تجعل المتحدث يعبر عن مضمون رسالته .
 - ٣- أن بتحكم المتحدث في نبرات صوته، ولا يجعلها على وتيرة واحدة .
- ٤- أن يراعى المتحدث أن يكون صوته مريحاً أثناء الحديث مع عدم إجهاد الصوت بالتحدث في نبرات غير دقيقة .
- ٥- على المتحدث ان ينطق كل كلمة على حدة، مع عدم نطق أكثر من كلمة في لفظ واحد
- ٦- اختيار الجمل البسيطة والكلمات السهلة يكون أفضل في الوصول إلى ذهن المستمع .

⁽١) محمد منير حجاب، مهارات الإتصال للإعلاميين والتربويين والدعاة، مرجع سابق، ص ١٠٥

⁽٢) فتحى يونس، محمود الناقة، أساسيات تعليم اللغة العربية، مرجع سابق، ص ٩٠

⁽٣) محمد عبد الغنى حسن هلال، مهارات الإتصال، مرجع سابق، ص ٩٢

⁽٤) محمد منير حجاب، مهارات الإتصال للإعلاميين والتربويين والدعاة، مرجع سابق، ص ١٠٥

⁽٥) عبد الحميد عبد الله عبد الحميد، تقويم التعبير الشفوى في المرحلة الإعدادية، رسالة دكتوراه (غير منشورة)، كلية التربية، جامعة طنطا، ١٩٨٦، ص٢٣

⁽٦) وليم. ج. ماكو لاف، فن التحدث والإقناع، مرجع سابق، ص١١٩-١١٠

⁽٧) أحمد ماهر، كيف ترفع مهارتك الإدارية في الإتصال، مرجع سابق، ص ٢٨٣



- ٧- عدم استخدام الكلمات غير الضرورية .
- ٨- إذا تضمن الحديث مصطلحات فنية فعلى المتحدث شرحها وتبسيطها.
 - ٩- عدم استخدام الكلمات التي تحمل معاني عامة، ومعاني خاصة .
- ١٠- التأكد من النطق الصحيح للألفاظ مع الاحتفاظ بالاتزان الانفعالي أثناء الحديث.
 - ١١- استخدام الوقفات قبل عرض كل فكرة .
- 17- إذا استخدم المتحدث ميكروفوناً فعليه أن يجربه قبل العرض مع ضبط الصوت لكي يكون واضحاً لكل المستمعين .

الحركات الجسمية:

يستطيع كل متحدث مؤثر أن يستخدم الإيماءات حيث تعمل اللغة الجسدية على إطفاء حركة وفاعلية على الكلمات . وعلى الرغم من أن اليدين و الذراعين تنتجان غالبية الإيماءات إلا أن الجسد كله ينشغل في إضفاء الكثير على الكلمة المنطوقة كوسيلة إتصال (۱) "والإيماءات هسى مجرد تعبير خارجي للتعبير عن حالة داخلية وهي أشياء شخصية تختلف من شخص لآخر " (۱) والإشارات والحركات وتغبير الأوضاع الجسمية علامات مميزة يستخدمها المتحدث كجرة من اللغة المنطوقة أو في نفس توقيت استخدام اللغة المنطوقة ويقصد بها الحركات والإشرارات الاختيارية ذات الوظيفة الإتصالية (۱) ويشير "هاري ميلز" (۱) أن اللغة الجسدية تؤثر على الإدراك بنسبة ٥٥% وقدرها "حجاب" (۱) بحوالي ٢٠٠٠ .

وهناك سلوكيات يجب على المتحدث أخذها في الاعتبار حتى تكون تعبيرات جسده ذات تأثير وفاعلية (١):

- ١- ألا يجعل تعبيرات وجهه جامدة أثناء الحديث، بل يجب أن يجعلها معبرة عما
 يقول .
- ٢- أن يجعل المتحدث عينيه على المستمعين باستمرار حتى يقف على الصدى من
 الجمهور .
 - ٣- أن يوزع نظراته على جميع الحاضرين حتى يعطيهم إيحاء بمخاطبته لهم .
 - ٤- استخدام الإيماءات الطبيعية المناسبة التي تخدم معاني الكلمات.

⁽١) وليم. ج. ماكولاف، فن التحدث والإقناع، مرجع سابق، ص١١١

⁽٢) دايل كارنيفى، فن الخطابة، دار كمتبة الهلال، بيروت، غير مبين سنة النشر، ص١٠٠

⁽٣) محمد منير حجاب، مهارات الإتصال للإعلاميين والتربويين والدعاة، مرجع سابق، ص ١٠٥

⁽٤) هارى ميلز، فن الإقناع، مرجع سابق، ص٧٤

⁽٥) محمد منير حجاب، مهارات الإتصال للإعلاميين والتربويين والدعاة، مرجع سابق، ص ١٠٥

⁽٦) أحمد ماهر، كيف ترفع مهاراتك الإدارية في الإتصال، مرجع سابق، ص ٢٨٢



القصل الخامس مهارات القراءة

تعتبر مهارة الاستقبال مؤثراً هاماً في فاعلية الإتصال، ولعل فشل الإتصال في أحد نواحبه يرد إلى اختلال مهارة الاستقبال لدى المستقبلين (١) ، ولا تزال القراءة أهم الوسائل التسى تنقل إلينا شمرات العقل البشرى، وأنقى المشاعر الإنسانية التي عرفها عالم الصفحة المطبوعة، غير أن القراءة أعمق بكثير من أن تكون ضم حرف إلى آخر ليتكون من ذلك مقطع أو كلمة . إنها عملية غاية في التعقيد، تقوم على أساس تفسير الرموز المكتوبة أي الربط بين اللغة والحقائق، فالقارئ يتأمل الرموز ويربطها بالمعانى، ثم يفسر تلك المعانى وفقاً لخبراته، فهو يقرأ رموزاً ولا يقرأ معانى، وتكون القراءة عملية يبنى فيها القارئ الحقائق التي تكمن وراء الرموز ولابد لهذا البناء من أن يتصل بالخبرة لتفسر له تلك الرموز . ومن الخطأ أن تعتبر تمييز الحروف ومجرد النطق بالكلمات قراءة، فتلك عملية آلية لا تتضمن صفات القراءة التسى تنظوى على كثير من العمليات العقلية كالربط والإدراك والموازنة والفهم والاختبار والتقويم والتذكر والتنظيم والاستنباط والابتكار في كثر من الأحيان (٢) .

والقراء أسلوب من أساليب النشاط الفكرى فى حل المشكلات وهى نشاط فكرى من منكامل يبدأ بإحساس الإنسان بمشكلة من المشكلات ثم يأخذ الإنسان فى القراءة لحل هذه المشكلة من عمل وانفعال وتفكير (٣).

والقراءة أداة العالم في الاستزادة وفي أن يضيف إلى حصيلته الثقافية في كل يوم شئ جديد (1). وهي تحدد الميول وتزيدها اتساعاً وعمقاً وتنمي الشعور بالذات وبذوات الآخرين وتدفع العقل إلى حب الاستطلاع والتأمل والتفكير، وتكسب الفرد شعوره بالانتساب إلى عالم المثقافة حديث أن القراءة أداة للاستزادة من المعرفة، كما أنها تساعد الشخص على التوافق

⁽۱) محمد أحمد فريد، دراسة بعض العوامل المؤثرة على استقبال الرسائل الإرشادية المحمولة على مطبوعات زراعية إرشادية في جمهورية مصر العربية، رسائة ماجستير، كثية الزراعة، جامعة الأزهر، ١٩٧٥، ص ص ٤٩

⁽٢) محمد قدرى لطفى، التأخر في القراءة تشخيصه وعلاجه في المدرسة الابتدائية، مكتبة مصر، القاهرة، ١٩٥٧ ، ص ١٤

⁽٣) محمود رشدى خاطر وآخرون، طرق تدريس اللغة العربية والتربية الدينية في ضوء الاتجاهات التربوية الحديثة، دار المعرفة، القاهرة، ١٩٨١، ص ص ٩٧-٩٩

⁽٤) محمد صلاح الدين مجاور وآخرون، سيكولوجية القراءة، ، دار النهضة العربية، القاهرة ١٩٦٦، ص ص ١٠-١٠



الشخصى والاجتماعى، وللقراءة أيضاً أهمية في تكوين شخصية الفرد وتدعيمها ويكتسب الإنسان عن طريقها ثقته في نفسه (').

وقد عرفها "عدس" (٢) بأنها "عملية تتناول قدرة الإنسان على وضع المعانى للكلمات المطبوعة أو المكتوبة في علاقاتها مع القرينة والسياق والتي تعتمد على خبرته وتجربته، وقدرته على الإدراك".

وتعرفها "بدرية سعيد" (٢) بأنها عملية عقلية تشمل تفسير الرموز المكتوبة التي يتلقاها القارئ عن طريق عينيه وربطها بالمعانى، وتفسير تلك المعانى وفقاً لخبراته الشخصية" وهى عملية معقدة لأن عملية التعرف والفهم للرموز المكتوبة تتأثر بالمهارات الإدراكية للقراءة، ومهارات الاستقبال والخبرة، والخلفية اللغوية، والتهيؤ العقلى، والقدرات العقلية، وهذه المهارات جميعاً تسهم في تكوين المعنى الذي يتم الحصول عليه من عملية القراءة .

أنواع القراءة:

هناك أنواع متعددة للقراءة وضعها الباحثين فقد قسمها "ماهر" (٤) إلى :

- ١- القراءة من أجل الحصول على معلومات .
- ٢- القراءة من أجل الفهم والدراسة والتركيز .
 - ٣- القراءة بغرض النقد.

وفيى النوع الأول تكون القراءة السريعة هامة ومفيدة أما في النوعين الثاني والثالث فإن القراءة السريعة تكون عائقاً أمام فهم الموضوع ودراسته أو نقده .

وقد ذكر "مجاور" (٥) عدة تقسيمات للقراءة تختلف باختلاف الغرض منها:

أولاً: التقسيم من حيث الهدف الذي يرمى إليه القارئ: قراءة للتحصيل، قراءة لحمم المعلومات العلمية، القراءة للترفيه، القراءة للنقد، قراءة الدرس.

⁽١) حسن شحاتة، أحمد حسين اللقاتي، القراءة، مؤسسة الخليج العربي، ١٩٨٦، ص٥٠-٢٧

⁽٢) محمد عبد الرحيم عدس، تعليم القراءة بين المدرسة والبيت، دار الفكر للطباعة والنشر والتوزيع – عمان – الأردن، ١٩٩٨، ص٥٥

⁽٣) بدرية سعيد إبراهيم ، برنامج مقترح لعلاج بعض مظاهر التأخر في القراءة الجهرية لدى تلميذات الصف الرابع الابتدائي بدولة قطر، رسالة ماجستير، (غير منشورة) كلية التربية، جامعة عين شمس، ١٩٨٥، ص ص ٧

⁽٤) أحمد ماهر، كيف ترفع مهاراتك الإدارية في الإتصال، مرجع سابق، ص ص ٢٩٨-٢٩٨

⁽٥) محمد صلاح الدين مجاور، تدريس اللغة العربية في المرحلة الثانوية، مرجع سابق، ص ص ٣١٣-



ثانسياً: التقسيم من حيث الشكل العام والأداء : تقسم القراءة وفقاً لذلك إلى قراءة صيامتة، وقراءة جهرية .

هـذا وكل نوع من هذه القراءات له أهدافه وله مهاراته التي لابد منها وإن كان هناك مسن العناصر المشتركة التي تدخل في أي نوع من أنواع تلك القراءة وهذه العناصر هي: الاستعداد العقلي الذي يهيئ للقراءة، ثروة لفظية غنية وحصيلة من الكلمات لا غني عنها في جمسيع أنسواع القراءة، القدرة على التعرف على الكلمات وفهم معانيها والتعرف على الجمل وفههم معانيها والربط فيما بينها، والقدرة على فهم المعاني والأفكار والقدرة على ربط هذه المعاني وتلك الأفكار بعضها ببعض وتنظيمها .

وقد شرح "حجاب" (١)عدة أنواع للقراءة وهي :

- 1- القسراءة الخاطفة أو السريعة: وهى يقصد بها الاهتداء بسرعة إلى شئ معين كقراءة الفهارس وقوائم الأسماء، والعناوين، وتعلم هذه المهارة يعنى تدريب العين على الحركة بسرعة، وأننا نعطى الفرصة كاملة للعقل للبحث عن المعنى من عملية القراءة .
- ٢- قـراءة الاستمتاع: ويظهر هذا اللون من القراءة مرتبطاً بقضاء وقت الفراغ وينبع من رغـبة القارئ في استطلاع النفس البشرية، والتعرف على مايحيط به من ظروف حياتية مختلفة .
- ٣- القراءة التحصيلية: وهذا النوع يرتبط بمطالب المهنة وهي قراءة لإشباع الاحتياج إلى معلـومات معينة. وهي تتسم بالتريث مما يساعد على تثبيت الحقائق في الأذهان وعلى تفهم المادة المقروءة.
- ٤- القراءة المقدية: وهى تعتمد على التفاعل الفكرى الناقد بين القارئ والمادة المقروءة، وهمى تحسناج إلى ما تقوم عليه عملية النقد من تفهم للأفكار، ووزنها بميزان المنطق، وتقويمها والحكم عليها.

وقد أورد "شحانة واللقاني" (٢) تقسيمات عديدة للقراءة على النحو التالى:

1- تقسيم القراءة على أساس شكلها العام: وتقسم القراءة وفقاً لهذا الأساس إلى قراءة جهرية، وقراءة صامتة وكلاً من النوعين يقتضى من القارئ أن يقوم بتعريف الرموز وفهم المعانى إلا أن القراءة الجهرية تنفرد بأنها تتطلب من القارئ أن يفسر لغيره الأفكار

⁽۱) محمد منير حجاب، مهارات الإتصال للإعلاميين والتربويين والدعاة، مرجع سابق، ص ص ۲۰۰۰ - ۲۰۲

⁽٢) حسن شحاتة، أحمد حسين اللقاتي، القراءة، مرجع سابق، ص ص ٣٣-٤٩



والانفعالات النبى تحتوى عليها المادة المقروءة . أما القراءة الصامتة فهى أعون على الفهم وأوفر في الوقت .

- ٢- تقسيم القراءة على أساس الغرض العام للقارئ: وتقسم القراءة وفقاً لذلك إلى قسمين : أُ-قراءة الدرس: ويرتبط هذا النوع بمطالب المهنة وحياة الناس وهو يصدر في أغلب الأحيان عن أغراض عملية يشعر بها الناس ويدركونها بوضوح مثل ما يقوم به الإنسان من جمع مواد مختلفة من مصادر شتى لإلقاء حديث أو كتابة مقال ، ب-القراءة للاستمتاع: ويرتبط هذا النوع بقضاء وقت الفراغ، ورغبة الإنسان لاستطلاع النفس البشرية وما يحيط بها من ظروف الحياة .
- ٣- تقسيم القراءة على أساس الأغراض الخاصة للقارئ فقد يقرأ الناس لفهم موقف من المواقف أو لحل مشكلة اجتماعية تقابلهم، أو ليجدوا الإجابة على أسئلة معينة، أو ليتتبعوا سلسلة من الأحداث أو ليختاروا الحقائق التي تؤيد وجهة نظام ما، أو ليختبروا صحة بعض القضايا المعروضة.
- ٤- تقسيم القراءة على أساس المادة المقروءة: وأساس هذا التقسيم العلاقات بين الأفكار
 في القطعة، والقراءة في هذه الحالة تتحكم فيها حقائق المادة المقروءة وطبيعتها.
 - ٥- تقسيم القراءة على أساس النشاط القرائى: وأوجه النشاط القرائي ثلاثة هي:

أ-القراءة التي تهدف لتتمية مهارات معينة : مثل تمييز عدد كبير من الكلمات بمجرد النظر اليها، ومهارة تمييز الكلمات غير المألوفة، وتقوية السرعة في القراءة الصامتة، وحسن الأداء في القراءة الجهرية، والقدرة على فهم المقصود من العبارات والجمل والفقرات والقطعة الكاملة، وتذكر المادة المقروءة .

ب-القراءة بقصد المتعة الذهنية: وتشمل تنمية الرغبة في القراءة على أنها نشاط تلقائي يقوم بسه القارئ في أوقات فراغه، وتنمية قدرة الفرد على اختيار المادة التي يجد في قراءتها متعة ولذة، ويحسن تذوق ما فيها من معاني مختلفة.

جــ - القراءة الوظيفية : وهى تهدف لتنمية قدرات معينة عند القارئ أهمها القدرة على معرفة موضع مادة معينة من مواد القراءة، والقدرة على التصفح بحثاً عن معلومات معينة، والقدرة على اختيار مادة القراءة، والقدرة على تنظيم المقروء بتلخيصه أو إعطاء فكرة مجملة عنه . المهارات اللازمة للقراءة :

مهارة القراءة ليست بالمهارة البسيطة وإنما هى مهارة وعقدة ومركبة وتعتمد على العديد من القدرات التى تشكل أساساً لمهارات متعددة لغوية وبصرية وسمعية أيضاً، ولعل نمو القدرة على القراة يعتبر حصيلة لمجموعة من المهارات يجب أن تحصل وأن تكتسب. والتقدم نحو مهارات القراءة الأكثر تطوراً إنما يعتمد إلى حد كبير على اكتساب مهارات أساسية فى



القراءة . و لا شك أن المهارات الجديدة الأكثر تعقيداً نبنى على أساس المهارات المكتسبة من قبل والتي تعتبر سهلة بالنسبة لما يليها (١) .

وقد أورد "حجاب" (7) مجموعة من القدرات اللازمة للقارئ ليتمكن من القراءة الجيدة وهي :

- ١- القدرة على النظر إلى الكلمات المكتوبة وإدراك النقاط الأولية المهمة في الموضوع بمجرد النظر إليها.
 - ٢- القدرة على ترتيب وتنظيم المادة المقروءة .
 - ٣- القدرة على إدراك المعنى العام للمادة المقروءة .
 - ٤- القدرة على القراءة مع التنبؤ بالنتائج.
 - القدرة على التمييز بين أجزاء وفصول وتفريعات المادة المقروءة .
 - ٦- القدرة على نقد وتمحيص المادة المقروءة .

وكل نوع من هذه القدرات يحتاج في تكوينه إلى عدة مهارات مختلفة . وقد ذكرت "بدرية سعيد" (٦) مجموعة من المهارات الأساسية في القراءة والتي لابد منها لتكوين القدرة القرائية وهي : التعرف على الكلمات ، والتأكد من معاني الكلمات، وفهم ما يقرأ وتفسيره، وإدراك العلاقات بين الكلمات والجمل والعبارات، والقراءة في صمت بما يحقق الاقتصاد في السوقت والجهد ويحقق عائد من الفهم أقوى وأشمل، والقراءة جهراً في صحة وسلامة، واستعمال الكتب بمهارة .

وقد ذكر "فريد" (1) أن مهارة القراءة مهارة معتمدة على العديد من القدرات التى تشكل أساساً لمهارات متعددة لغوية وبصرية والمهارة اللغوية في القراءة شق أساسي وأن القراءة أساسها المدركات اللفظية أو القدرات اللغوية ، وعملية تعلك القراءة هي ربط بين الرموز المكتوبة ومعانيها اللغوية ، وتعتمد المهارة اللغوية على القدرات اللغوية الآتية : القدرة على الإنتاج اللغوي والتعبير بواسطته، والقدرة على استخلاص المعاني والآراء، والقدرة على تركيب الجمل ، والقدرة على معرفة معنى الكلمة وتعريف الأشياء .

⁽۱) محمد أحمد فريد، دراسة بعض العوامل المؤثرة على استقبال الرسائل الإرشادية ، مرجع سابق، ص ص ۶۹-۰۰

⁽٢) محمد منير حجاب، مهارات الإتصال للإعلاميين والتربويين والدعاة، مرجع سابق، ص ص ١٩٣

⁽٣) دريسة سعيد إبراهيم الملا، برنامج لعلاج بعض مظاهر التأخر في القراءة الجهرية لدى تلميذات الصف الرابع الابتدائي بدولة قطر، مرجع سابق، ص ص ٨-٩

⁽٤) محمـد أحمد فريد، دراسة بعض العوامل المؤثرة على استقبال الرسائل الإرشادية، مرجع سابق، ص ص ٥٠-١٥



وتعتمد القراءة أيضاً على المهارة البصرية حيث أن البصر هو المجرى الحسى الذى تـــثار عــن طــريقه المعانى اللغوية كنوع من الاستجابة للكلمة المكتوبة وتمثل الأمور الآتية طبيعة المهارة البصرية في القراءة :

1- قدرة الستحكم في العين من حيث الضبط البصرى والتكيف الدقيق للانطباعات البصرية في سرعة وانتظام مع الاحتفاظ بمجال بصرى واسع، والإحساس بالكلمة المطبوعة على جانبى زاويتى التركيز، وتوجيه حركات العين إلى النص المطبوع وفقاً لاحتياجات القارئ.

٢- الخلو من العيوب البصرية .

٣- القدرة على التمييز الدقيق للتفاصيل كالحجم واللون والشكل العام والموقع، وكذا
 العلاقات المكانية والتفاصيل الداخلية .

٤- القدرة على تحريك العينين على السطور .

والقدرة على رؤية الكلمات المكتوبة تحتاج في تكوينها إلى مهارات عديدة منها: المهارة في تمييز الكلمات الجديدة، والمهارة في الإدراك السريع للكلمة، والمهارة في إدراك وجمع الكلمات الأساسية التي تفيد المعنى المقصود، والمهارة في حذف الكلمات التي لا معنى لها، والمهارة في المحافظة على المعنى العام (١).

وقد ذكر "فريد" (٢) نقلاً عن "مونرو" و "Gray" أن مهارات القراءة تشمل الفئات الآتية: إدراك الكلمات، واستخلاص المعانى، والاستجابة لما يقرأ، وتشابه أو استيعاب الفكرة في معرفة معينة .

ورغم تعمد قمدرات ومهارات القراءة إلا أنها تؤدى وظيفة واحدة وأن جانبا هذه الوظيفة هما مهارتي الفهم والسرعة .

وقد ذكر "مجاور" (") نقلاً عن "أندرسون" مكونات لمهارات القراءة على النحو التالى: القدرة على اختيار المعانى الملائمة لكلمات في محتواها، والقدرة على اختيار وتلخيص الفكرة الرئيسية، والقدرة على التمييز بين الأفكار الرئيسية والأفكار الأقل منها، وفهم الجمل المباشرة التسى وضعها المؤلف، وملاحظة الخصائص المنظمة للموضوع، والقدرة على نقد الموضوع مسن حيث الأفكار والغرض، وتحديد وجهة نظر الكاتب وغرضه، وتعرف وشرح اللغة المجردة، ومعرفة القاعدة وتتابع الأساليب، وربط الأفكار التي حصل عليها من القراءة

⁽١) محمد منير حجاب، مهارات الإتصال للإعلاميين والتربويين والدعاة، مرجع سابق، ص ١٩٤

⁽٢) محمد أحمد فريد، دراسة بعض العوامل المؤثرة على استقبال الرسائل الإرشادية، مرجـــع سابق، ص٥١ه

⁽٣) محمد صلاح الدين مجاور، تدريس اللغة العربية في المرحلة الثانوية، مرجع سابق، ص ٢١٠



والمعلومات الحاضرة، وتطبيقات الموضوع بعد ذلك، وكل هذه المهارات تمثل في مجملها مهارات أساسية للفهم والسرعة في القراءة ليست معياراً للتفوق في القراءة . وإنما القراءة السريعة المصحوبة بالفهم للمادة المقروءة هو المطلوب في مهارات القراءة . والقارئ يمكن أن يستعمل مستوى عادى من السرعة للحصول على الأفكار الرئيسية أو التفاصيل من المادة السيهلة أو الصعبة إلى حد ما (۱) . وإشارات البحوث أن معدل القراءة السريعة مع الفهم يبدأ مسن ٢٥٠ كلمة في الدقيقة للأفراد العاديين، ولذوى الثقافة العالية من ٢٥٠ : ٢٠٠ كلمة في الدقيقة ممن تعد القراءة مدخلاً أساسياً لممارسة وظائفهم (۲) .

وقد استخلص "فريد" (٣) من دراسات سابقة عدة بنود استخدمها في قياس مهارة القراءة لدى الزراع وهي:

- ١- قوة عادة قراءة المطبوعات الإرشادية .
- ٢- الوقت الذي تتم فيه قراءة المطبوعات.
 - ٣- التوقيت للقراءة من اليوم .
- ٤- الزمن المستغرق في القراءة للمطبوعة .
 - ٥- المكان الذي تتم فيه القراءة .
 - " ٦- المشاركة للآخرين أثناء القراءة .
 - ٧- الاسلوب في أداء القراءة .
 - ٨- الاسلوب في قراءة المطبوعة .
 - ٩- الاسلوب في قراءة الموضوع الواحد .
 - ١٠ التكرار بالقراءة للموضوع .
- ١١- المحافظة على المطبوعات والرجوع إليها .

تنمية مهارات القراءة:

تـ تعلق مه بارة القراءة بمدى قدرة القارئ من خلال الممارسة الجيدة على استيعاب الـ نص المكـ توب والتعامل معه وفهمه . وهناك العديد من العوامل التي تساعد على تحسين مهارة القراءة وقد حددها "حجاب" (٤) في مجموعة من النقاط الآتية :

⁽١) محمد صلاح الدين مجاور، تدريس اللغة العربية في المرحلة الثانوية، مرجع سابق، ص ٢١٣

⁽٢) محمد منير حجاب، مهارات الإتصال للإعلاميين والتربويين والدعاة، مرجع سابق، ص ص ٢٠١

⁽٣) محمد أحمد فريد، دراسة بعض العوامل المؤثرة على استقبال الرسائل الإرشادية المحمولة على مطبوعات زراعية إرشادية، مرجع سابق، ص ص ١٩-٤٠

⁽٤) محمد منير حجاب، مهارات الإتصال للإعلاميين والتربويين والدعاة، مرجع سابق، ص ص ٢٢٠-



- 1- تحديد الأولويات: ويكون ذلك عن طريق تحديد الأكثر أهمية فالأقل فالأقل. وعلى القارئ دائماً أن يختار الأكثر أهمية والذي يمثل للقارئ إضافة جديدة. ويتوقف تحديد الأولويات على عوامل كثيرة. فقد يكون الاختيار وفقاً للاهتمام أو الاحتياج. وقد ترتب وفقاً لشهرة الكاتب، أو شهرة النص، أو لاعتبارات نفسية ووجدانية.
- ٢- الانتباه أثبناء القراءة: والانتباه نشاط عقلى يعنى التغلب على تأثير المثيرات الأخرى التسلم تؤثر على التركيز وتشتت الانتباه . ويعتبر عدم الانتباه من المعوقات الهامة التى تؤثر على فاعلية عملية القراءة .
- ٣- فهم ما يقرأ: ولتنمية مهارة الفهم للمادة المقروءة فهناك خطوات محددة تساعد على ذلك وهى :أ-القراءة بالسرعة المناسبة لطبيعة المادة المقروءة ووفقاً للغرض من القراءة .ب- ممارسة القراءة مع التفكير لما يقرأ. جـ-الاهتمام برصد الاستجابات الناشئة عن القراءة مع التفكير فيما يقرأ سواء أكانت عبارات تكتبها أو ملاحظات تدونها، أو ملخصات وسـواء وافـق ما يقرأه القارئ اتجاهاته أو خالفتها . د-تنمية الرغبة في تذكر ما يقرأ . هــ-التعرف علـي الأفكـار الرئيسية والفرعية . و-البحث عن التلميحات والمعاني الغامضة .
- ٤- توفير البيئة المناسبة للقراءة: وتتضمن بيئة القراءة عوامل عديدة تؤثر على فاعلية القراءة كنشاط يمارسه القارئ ولهذا فمن الضرورى تعلم السيطرة على هذه العوامل حتى يضيمن ممارسة هذا النشاط القرائي بفاعلية وذلك على النحو التالى: حتلافي تأثير المشكلات الشخصية أو العامة، ومراعاة الحالة المزاجية: فالإحساس بالراحة والمساعدة والهدوء يعمل كعامل مساعد للقراءة بخلاف مشاعر الضيق والاكتئاب والقلق والتي تحول دون التركيز والاندماج والاستيعاب للمادة المقروءة، والاتجاهات السلبية نحو المادة المقروءة أو نحو الكاتب يجعل القارئ يأخذ موقفاً سلبياً حتى قبل قراءة المضمون، ومسراعاة الوضعة السليم للقراءة خصوصاً عند ممارسة القراءة المطولة لتجنب الإجهاد والشد العضلي .
- ٥- استخدام الأسلوب الأمثل للقراءة: والطريقة المثلى للقراءة كما حددها العلماء تتضمن خطوات عديدة وهي:
 - أ-المسح: وهي قراءة عابرة للكتابة أو الوثيقة .
- ب- الفحص: وهي قراءة بتركيز أكثر من السابقة، تساعد في تقييم الموضوع ونقده والتعرف على الفكرة الرئيسية للموضوع وفهم واستيعاب اتجاهه العام .



جــ - القراءة: وفيها يتخذ القارئ قراره بقراءة الموضوع ككل، أو قراءة مبحث منه، وقد يلخص بعض الأجزاء، و يضع إشارات، أو خطوط أو علامات ذات دلالات معينة .

د-الاسترجاع وهو محاولة التأكد مما استوعبه .

ه___ المراجعة : وهي خطوط ضرورية تساعد على التثبت من الأفكار غير الواضحة، أو المشوشة، والإعادة قراءة ما لم تستطع تذكره خلال مرحلة الاسترجاع . وقد أورد "ماهر" (١) بعض المهارات التي تساعد على اكتساب وتنمية مهارة القراءة

السريعة وهي :

- ١- تجنب القراءة بصوت عالى، فهذا يقال من الوقت المستغرق في القراءة .
 - ٢- عدم تحريك الشفاه مع التركيز في القراءة .
 - ٣- استخدام مؤشر في التنقل من مكان لآخر .
- ٤- التقليل من عدد مرات توقف العين على الكلمات، مع دفع النفس للقراءة أسرع فأسرع طول الوقت.
- ٥- تحديد الزمن المستغرق في القراءة مع اختصاره في المرات القادمة عند قراءة قطعة مماثلة .
 - ٦- تركيز العينين على منتصف الصفحة .
- ٧- عدم التوقف كثيراً عند بعض الكلمات مثل الكلمات العامة مثل "و" أو "لكن" لأنها يمكن إدراكها بسرعة .
- $-\Lambda$ محاولة التقليل من التحول البصرى لأنه سيؤدى إلى كسل فى محاولة فهم الكلمات وبالتالى ضياع الوقت فى الرجوع إليها مرة أخرى .

الحديث القعال

أورد "ليدز" (٢) سيتة أخطاء إذا توافرت في حديث ما أفقدته فاعليته وقوته وهي : غميوض الهدف، والافتقار إلى التنظيم المنطقي الواضح، والمعلومات الغزرية والتفاصيل المملة، وعدم وجود دعم كافي لأفكار المتحدث، والصوت الممل والحديث الغير متقن، وعدم التركيز على ما يهم الجمهور .

⁽١) أحمد ماهر، كيف ترفع مهاراتك الإدارية في الإتصال، مرجع سابق، ص ص ٢٠١

⁽٢) دوروثي نيدز، قوة الكلمة في مجال الأعمال، مرجع سابق، ص ص ٢١-٢١



بينما يعرض "كارنيغى" (١) اثنتى عشر اسلوبا لاستمالة المستمع لطريقة تفكير المتحدث وهـى : تجـنب الجدل أثناء الحديث، أن يبدى المتحدث احترامه لآراء الآخرين، الاعتراف بالخطا بسـرعة وبحـزم، اسـتخدام الأسلوب الودى فى الحديث، استدراج المستمع لعدم الاعتـراض، إعطاء الفرصـة للمستمع ليشارك فى إدارة دفة الحديث ، يشعر المستمع بأن الفكرة فكرته، تقمص أدوار الآخرين حتى يرى الأشياء من وجهة نظر الآخرين، التعاطف مع آراء ورغـبات الشخص المستمع، العمل على بعث الدوافع النبيلة الكامنة فى أعماق المستمع، عرض الفكرة بتسلسل قصصى، أن يأخذ المتحدث الأمر موضع التحدى .

بينما حدد "حجاب" (٢) مجموعة من الخطوات اللازمة لكى يكون الحديث مؤثراً وفعالاً وهـى : الاستهلال الجيد والختام الجيد، واستخدام أكبر قدر من الحواس، والسيطرة على دفة الحديث، تعلم حسن الاستماع، وتجنب تقليد الآخرين، والوقوف باستمرار على رجع الصدى، والاتجاه الطيب نحو الجمهور، والحرص على التلقائية، والإقرار بالخطأ، ومعرفة اتجاهات المستمعين وميولهم تجاه الموضوع، والبدء بنقاط الاتفاق، واحترام آراء الآخرين، منح الشاء الصادق للآخرين، أن يشعر المستمع أن الفكرة فكرته، وتوجيه الأسئلة للمستمعين بدلاً من إلقاء الأوامر، وتجنب المجادلة، واستخدام وسائل التأثير المختلفة، وتنويع طرق المعالجة، وتجنب الأخطاء أثناء الحديث.

ويعد تزويد المزارعين بالمعلومات والأفكار المستحدثة من خلال الحديث إليهم من أكثر وسائل الإرشاد استعمالاً من قبل المرشد الزراعى، فعلى المرشدين الزراعيين أن يعرفوا كيفية التحدث بطريقة فعالة (٣).

وقد أشار "عمر" (١) أن اللغة الإرشادية المنطوقة يجب أن تشتمل على مشاركة وجدانية للمسترشدين باتباع ما يلى:

- ١- قبول شعور المسترشدين وتعليقاتهم .
- ٢- قبول المسترشدين أنفسهم كما هم باستعمال اللغة التي تناسب إدراكهم .
- ٣- استخدام الحداثة والمقارنات العكسية والتشابهية والحيوية والتكرار أثناء التحدث معهم .

⁽١) ديل كارنيغي، كيف تكتسب الأصدقاء، مصدر سابق، ص ١٦٧

⁽٢) محمد منير حجاب، مهارات الإتصال ، مصدر سابق، ص ص ١١٩-١٠٩

⁽٣) أديسون ماوندر، (محرر)، الإرشاد الزراعى، ترجمة عباس عبد المحسن الخفاجى، كلية الزراعة-جامعة البصرة، الجزء الأول، ١٩٨٣، ص ٣٢٤

⁽٤) أحمد محمد عمر، الإرشاد الزراعي، مرجع سابق، ص٢٦



وهناك بعض المقترحات التي قدمها "ماوندر" (١) التي تساعد المرشد الزراعي على التحدث بفاعلية مع المزارعين ، وهي كما يلي :

- ١- أن يكون هناك شئ نافع وذو فائدة للمسترشدين والتوجه بالحديث مباشرة إليهم .
- ۲- النظر إلى المسترشدين أثناء الحديث وعدم الابتعاد عنهم بالنظر إلى أشياء أخرى .
 - أن يكون المرشد على ثقة بأنه سيؤدى عمل جيد ويتطلب ذلك تحضير جيد .
- ٤- ملاحظة التعبيرات المرتسمة على وجوه المسترشدين لأخذ الدليل على حكم
 بنجاح أو فشل الحديث .
 - ٥- إعادة تكرار الحديث .
- ٦- عدم مخاطبة المسترشدين بطريقة مفرطة في التبسيط متوهماً بأنهم يجهلون
 الموضوع فالناس يشعرون بالضيق بدلاً من تصديق الموضوع.
 - ٧- محاولة أن يكون المرشد صبوراً مع عدم التقليل من أهمية أي مسترشد .
 - ٨- تجنب التكلف في الحديث .
- ٩- أن يكون المرشد متحمساً لموضوعه لأن ذلك يجعل المسترشدين متحمسين
 أيضاً .
- ١- تلخيص الموضوع بقدر الإمكان دون ترك النقاط الأساسية ، والتوقف عن الحديث في حالة شعور المسترشدين بالملل .
 - ١١- ارتداء الملابس الملائمة للمناسبة وعدم التأنق بالمظهر في العمل الحقلي.
- ١٢- محاولة إعطاء الراحة للمجموعة في البداية . ويستطيع المرشد عمل ذلك عن طريق سرد بعض القصص أو بعض الحكايات النادرة .
- ١٣- عدم حفظ الحديث أو الكلام عن ظهر قلب . ومن الأفضل استعمال قطع من الورق صغيرة يمكن الرجوع إليها .
- ١٤ فـــ حالة توجيه السؤال على المسترشدين، يجب العمل في التوجه بالسؤال إلى
 كل المجموعة .
 - ١٥ التدريب الذاتي على الحديث كلما سنحت الفرصة بذلك .

(١) أديسون ماوندر ، الإرشاد الزراعى، مرجع سابق، ص ص ٣٢٤-٣٢٨



الباب الثانى الفصل السادس الفصل السادس الاجتماعية في سياق المهارات الإجتماعية

اتضح من العرض المرجعي السابق تعانق المهارات الإتصالية مع كثير من المهارات الاجتماعية الى الحد الذي دعى كثير من الباحثين الى تضمين احداهما للاخرى.

وفيما يلى عرض موجز لتوضيح طبيعة العلاقة التآزرية فيما بينهما - ومايزال البحث يؤكد مع ذلك ان الإتصال هو الذى يجعل للوجود الاجتماعي معنى ، وهو الذى يمكن الافراد من التجمع الاجتماعي والتفاعل . فهو اول ضرورات البقاء الاجتماعي.

وهذا ماسيتمكن القارىء من استخلاصه بعد الصفحات التالية:

١ - المهارات الاجتماعية من المنظور السلوكي

هـناك العديـد مـن التعريفات التى تأثرت بوجهة النظر القائلة بوجوب استبعاد العوامل المعـرفية مـن تعـريف المهـارة بحيث تصبح قاصرة على الجوانب السلوكية والتى يسهل ملاحظـتها وقياسـها، ومـن هذه التعريفات تعريف "ليبيت ولوينسون" للمهارات الاجتماعية بوصفها "قدرة الفرد على اصدار السلوكيات التى تستجلب الاستحسان والدعم من الاخرين ، وتجـنب اصـدار السلوكيات التـى تثير معارضتهم وعقابهم". ويعرفها "أرجيراس" بأنها " السلوكيات التى تسهم فى جعل الفرد فعالا كجزء من جماعة أكبر" . وتشمل هذه السلوكيات كما يشير "ويز" التواصل مع الاخرين، والتفهم ، وإظهار الاهتمام بالطرف الاخر، والتعاطف معه(١).

أما "ريم وماركيل(٢)" فيعرفاها " بانها مجمل السلوكيات اللفظية وغير اللفظية التى يؤثر بها الفرد فى استجابات الاخرين فى سياق العلقات الشخصية، والتى يحصل بموجبها على ندواتج مرغوبة، ويتجنب غير المرغوبة"، ويقدمان تفصيلا لتلك السلوكيات يمكن ايضاحها فى:

- التعبير عن الذات (الاراء، المشاعر، التقبل، الاطراء).

⁽¹⁾ Horsen, M. J.; Kazelin, A. E; Bellack, A. S. & Turmex, S. M (1979), Effects of Live Modeling, Covertmodling and reheopsal on assertirenss in Pyschiatric patients. Behav. Res. & theropy

⁽²⁾ Hasselt, V. B. Hersen, M; Whitchill, M. B. & Bellack, A. S (1979) Social Skill assessment and training for children: an evalotine review. Behav. Res. Therapt, 413



- تحسين صورة الاخر وتشجيعه (تنمية قيمة ارائه، مدحه)
- المهارات التوكيدية (التقدم بمطالب، اظهار عدم الاتفاق، رفض مطالب غير معقولة).
 - المهارات الإتصالية (المحادثة، الاقناع).

ويؤخذ على هذا التعريف انه تعامل مع عائد السلوك الماهر كجزء من تعريف المهارة على السباب خارجة عن ارادته على السرغم من انهما منفصلان، فقد يصدر الفرد السلوك ولكن لاسباب خارجة عن ارادته لايحصل على العائد المتوقع، وتعنى المهارة الاجتماعية عند "كومبسى وشالى" انها القدر على السنفاعل مع الاخرين في سياق ما بطريقة معينة مقبولة اجتماعيا، ومفيدة شخصيا في ذات الوقت، وتراعى نفع الاخرين ايضا.

واجمالا فان التعريفات السابقة تركز على الجانب السلوكى الخارجى للمهارات الاجتماعية، فضلا على وصف مفصل لتلك الاجتماعية، فضلا على العديد منها ذو طابع عام لاينطوى على وصف مفصل لتلك السلوكيات، بالاضافة الى انها تركز على هدف السلوك وعائدة، وهو مايصعب تضمينه فى التعريف أو قياسه، فضلا عن تجاهلها الملحوظ للعمليات المعرفية المتضمنة فى تلك السلوكيات.

٢ - المهارات الاجتماعية من المنظور المعرفى

نادى كثير من العلماء بضرورة تضمين الجانب المعرفى فى تعريف المهارات الاجتماعية مثلما الجانب السلوكى ذلك ان العمليات المعرفية متضمنه فى السلوك الاجتماعى وانها جزء لايتجزا منه، وقد ظهر هذا التوجه فى العديد من التعريفات منها: تعريف "فرينهام" المنها " سلسلة من السلوكيات تبدأ بالادراك الدقيق للمهارة فى العلاقات الشخصية ، وتتحرك نحو المعالجة المرنة لتوليد الاستجابات المحتملة البديلة ، وتقويمها ثم اصدار البديل المناسب". وهدو ماينطوى على إدخال العديد من العناصر المعرفية فى التعريف من قبيل دقة الادراك، ومعالجة المعلومات المدركة، وتقويم البدائل واتخاذ قرار المفاضلة بينها.

ويشير "جنكيز" (٢) في تعريفه للمهارات الاجتماعية الى انها تتضمن فتتين رئيسيتين من المهارات هما:

⁽¹⁾ Furnham, A. (1983) Situational Developments of Social skill, in Ellis R. & Whitington o; New Direction in Social Skill Training, London: Methum inc, 75-109

⁽²⁾ Jankins, R (1995) Social skill, social Research Skills Sociological Skill: Teaching rel reflexivity Teaching Sociology, 23 (January) 16-27



- مهارات الارسال: وتتضمن مهارة الفرد في تقديم التدعيم للخرين، وحثهم على الاستمرار في التفاعل، وتوضيح موقف الفرد وتفسير مبررات سلوكه بطريقة مفهومة للاخرين ، والافصاح عن مشاعر حيالهم ، وارائه اليهم.
- مهارات الاستقبال: وتحتوى على مهارات فرعية مثل طرح تساؤلات للحصول على معلومات دقيقة من الطرف الاخر، والانصات، والفهم الدقيق لما يقوله الاخر.

وتتضمن المهارات الاجتماعية لدى "سيتزبرج وزملائه" التمركز حول الاخر والاهاتمام به ، والتعامل مع الموقف بالطريقة المناسبة، والتعبير عن الذات، وادارة التفاعل. ويعرفاها " هوب ومندل" بانها تعنى " قدرة الفرد على ان يتفاعل مع الاخرين بسلاسة وفاعلية. وان الماهر اجتماعيا يعرف عادة مايقول، ومتى، او متى يمتنع عن قوله، ويتصرف بطريقة تجعل الاخر يشعر بالارتباح".

وقد اقترح "رونالد ريجيو"(۱) تعريفا يمتاز بالدقة فضلا عن تضمينه للعديد من العناصر المعرفية، فالمهارات لديه تنتظم في مستويين(انفعالي واجتماعي) وفي كل مستوى يتم الافصاح عن المهارة في ثلاثة مجالات:

- التعبير Expressivity : يشمير الى القدرة على التعبير عن الذات في عملية الارسال الإتصال:
- الحساسية Sensitivity : تفسير رسائل الاخرين أنناء عملية الاستقبال الإتصال -
 - الضبط Cotrol : تنظيم عملية الإنصال في الموقف الاجتماعي.

وينتج من محصلة التفاعل بين مستويات ومجالات المهارات ست مهارات اجتماعية هي:

- التعبير الانفعالي Emotional Expressivity: مهارة الفرد في التعبير غير اللفظي عن اتجاهاته ومشاعره وحالاته الانفعالية.
- الحساسية الانفعالية Emotional Sesitivity : قدرة الفرد على استقبال وتفسير الرسائل غير اللفظية للخرين والتي تعكس مشاعرهم الانفعالية.

⁽¹⁾ Miller, R. S(1995) On the nature of embarrass ssability Shyuess, social evaluation, and social skill, Jornal of Personality, 632, June, 315-339:



- الضيط الانفعالى: Emotiomal Control : قدرة الفرد على تنظيم التحكم في الهاديات والمؤشرات الانفعالية غير اللفظية الصادرة عنه، بما يخدم أهدافه في موقف التفاعل.
- التعبير الاجتماعي Social Expressivity : مهارة الفرد في التعبير اللفظي عن مشاعره وافكاره وارائه للاخرين ، واجراء حوارات فعالة معهم في مواقف التفاعل الاجتماعي حول الموضوعات المختلفة.
- الحساسية الاجتماعية Social Sensitivity : قدرة الفرد على الفهم والوعى بالمعايير الحاكمة للسلوك في المواقف الاجتماعية، وقدرته على تقدير مدى ملائمة سلوكه، وسلوك الاحربت فيها.
- الضبط الاجتماعي Social Control :مهارة الفرد في تقديم ذاته في المواقف الاجتماعية بشكل مناسب، وتعديل سلوكه فيها بما يتناسب مع متطلباتها على نحو يبدو متوافقا، واثقا من ذاته.

وعلى السرغم من ان تعريف ريجيو يعد من أكثر التعريفات دقة وشمولا للمهارات الاجتماعية الا ان هناك بعض النقاط التي تحتاج الى مزيد من الايضاح حوله ، منها قصره المهارات الثلاث الاولى (التعبير ، والاستشعار ، والضبط الانفعالي) على الجوانب غير اللفظية مع انه لايوجد ما يمنع من ان تمتد لتشمل الجوانب اللفظية ايضا ، فالفرد قد يعبر عن انفعالاته لفظيا مع المساليب الضبط الذاتي لفظيا مع المساليب الضبط الذاتي لانفعالاته.

وتتمثل نقطة النقد الثانية للتعريف في انه لم يشر بوضوح الى عنصر مهم في مهارة الضبط الاجتماعي وهو المرونة الاجتماعية.

مكونات المهارة الاجتماعية

من خلال التعريفات السابقة يمكن تحديد عدد من العناصر التي تتضمنها المهارات الاجتماعية وذلك على النحو التالي (١):

⁽۱) طريف شوقى محمد فرج، المهارات الاجتماعية والإتصالية - دراسات نفسية ، دار غريب للطباعة والنشر، القاهرة، ۲۰۰۳، ص ٥١



- مهارات توكيد الذات: وتتعلق بمهارات التعبير عن المشاعر، والاراء، والدفاع
 عن الحقوق، وتحديد الهوية، وحمايتها، ومواجهة ضغوط الاخرين.
- مهارات وجدانية: وتسهم في تيسير اقامة علاقات وثيقة وودية مع الاخرين، وادارة التفاعل معهم على نحو يساعد على الاقتراب منهم والتقرب اليهم ليصب بح الشخص اكثر قبولا لديهم، ومن المهارات الرئيسية في هذا السايق التعاطف، والمشاركة الوجدانية.
 - المهارات الإتصالية: وتنقسم بدورها الى قسمين:

أ - مهارات الارسال: وتعبر عن قدرة الفرد على توصيل المعلومات التى يرغب في نقلها للخرين لفظيا او غير لفظى من خلال عمليات نوعية كالتحدث، والحوار، والاشارات الاجتماعية.

ب- مهارات الاستقبال: وتعنى مهارة الفرد في الانتباه الى متلقى الرسائل والهاديات اللفظية وغير اللفظية من الاخرين، وادراكها وفهم مغذاها، والتعامل معهم في ضوئها.

- مهارات الضبط والمرونة الاجتماعية والانفعالية: وتشير الى قدرة الفرد على الستحكم بصورة مرنة في سلوكه اللفظي وغير اللفظي الانفعالي خاصة في مواقف التفاعل الاجتماعي مع الاخرين، وتعديله بما يتناسب مع مايطرأ على تلك المواقف من مستجدات لتحقيق اهداف الفرد.

المنحى المعرفى وقياس المهارات الاجتماعية

يؤثر المنحى المعرفي في قياس المهارات الاجتماعية في جانبين رئيسيين هما:

١ - تأثير المنحى المعرفي في بناء مقاييس المهارات الاجتماعية:

من بين المؤشرات الدالية على هذا التاثير ان بعض المقاييس التى ظهرت فى الثمانيينات فى ظل التوجه المعرفى تضمنت العديد من المقاييس الفرعية ، والبنود التى تقيس الجوانب المعرفية، ومن ابرز الامثلة على ذلك مقياس "ريجيو" للمهارات الاجتماعية والذى صدمه عدام ١٩٨٦ ويحتوى على بنود نقيس ست مهارات يغلب على العديد منها الطابع المعرفى مثل مقياس مهارة الحساسية الاجتماعية، والحساسية الانفعالية، والضبط الاجتماعى، ايضا هناك مقياس "هوروويتنز وزملائه" لمشكلات العلاقات الشخصية، ويقيس مجموعة من



الصعوبات في التفاعلات الشخصية كمؤشر لنقص المهارات الاجتماعية مثل العجز عن توكيد الذات والخضوع ويتكون من (١٢٧) بندا تقيس والعوامل التالية (١):

- توكيد الذات.
- الدفاع عن الحقوق.
 - التوجيه.
- التعبير عن المشاعر الإيجابية والسلبية.
 - تقدير الذات،
 - التعاطف.

٢-تأثير المنحى المعرفي في اساليب قياس المهارات الاجتماعية

يقرر "فورجاس" (۱) ان معالجة المعلومات وتخزينها واستعادتها ومعالجتها وهو مايعنى به المعرفة المعلوماتية أمر هام فى التتبع والاستدلال على العمليات الداخلية التى تتم فيما بين المثير (الرسالة) والاستجابة (الاثر) وان كان ذلك يشكل صعوبة فى قياس التفاعل والإتصال الاجتماعى عن قياس السلوكيات الظاهرة.

الجوانب المعرفية وتفسير المهارات الاجتماعية

من المسلم به ان الجوانب المعرفية ليست هي الوحيدة التي تؤثر في طبيعة وتكوين المهارات الاجتماعية بل ان هناك جوانب اخر مسئولة عن ذلك يشملها كل من:

- المنظور السلوكي (۲): وينظر اصحاب هذا المنظور الى السلوك المهارى
 الاجتماعى بوصفه دالة لعمليات التشريط الفعال، والترعض للعقاب في مرحلة النمو الاجتماعي.
- المنظور الموقفي (٤): أشار العديد من الباحثين ان المهارات الاجتماعية تتحدد بعوامل موقفية كاهمية الموقف، وخصائص الطرف الاخر في موقف التفاعل،

⁽¹⁾ Gude, T; Moum, T, Kakdestod, E. & Priis, S (2000) Inventory of interpersonal Problems: a three dimensional balance and Scalable 84- item version, Journal of Personality assessment, 74(2)296

⁽²⁾ Forgas, J. P (1981) What is Social about Social Cognition in forgas, J. P (Eds) Social cognition, London: Academic Press, 1-26

⁽³⁾ Heimberg, R.G. & Bocker, R.E. (1981). Cognition and behavioral models of assertive behavior: Review, analysis and integration, clinical psychology Review.

⁽⁴⁾ Furuhan, A.,, Op, cit, P:80



والمعايير الثقافية، ومما يدل على ذلك عدم اتساق سلوك الفرد نفسه عبر المواقف المختلفة.

وقد ركز الباحثون الاوائل على دور متغيرات معينة في تحديد وتفسير السلوك المهارى الاجتماعي، وبالامكان تصنيف ذلك الى فئتين.

- المتغيرات المعرفية الاحادية المؤثرة في المهارات الاجتماعية.
- الانساق والعمليات المعرفية الكامنة خلف المهارات الاجتماعية.

أولا: المتغيرات المعرفية الاحادية المؤثرة في المهارات الاجتماعية.

من أبرز المتغيرات التى عنى بها الباحثون بوصفها مؤثرة فى تحديد طبيعة المهارات الاجتماعية ما يلى (١):

١- الحوار الداخلي ٢- التكهن بالعواقب

٣-المعتقدات غير المنطقية. ٤-مراقبة الذات.

٥-الادراك الاجتماعي ٦-التعقد التصوري.

وفيما يلى عرضا موجزا للدور الذي يمارسه كل منها في المهارات الاجتماعية:

١ - الحوار الداخلي Self Statement

وهـو يشـير الـى الافكـار الداخلية للفرد ، ولهذا الحوار دور الرئيسى فى اصدار الاسـتجابة المؤكدة الماهرة اجتماعيا، حين يكون ايجابيا ، او كفها حين يكون سلبيا. وقـد صـمم "شـواتنز وجارامونى" نموذجا يطلق عليه "حالة العقل" يستخدم لتقييم التوازن بين الافكار الايجابية والسلبية للفرد.

Anticipotion of Consequences التكهن بالعواقب - ٢

ويشمل ذلك التكهن بنتائج السلوك في موقف ما ، وكذلك توقع نتائج سلوك الاخرين ، فضل التكهن بنتائج السلوك في موقف ما ، وكذلك توقع نتائج سلوك الاخرين ، فضل على توقيع الفسرد لمدى كفاءته الذاتية في القيام بأفعال معينة (١) . ويعرف "باندورا" الكفاءة الذاتية بأنه تقدير الفرد لحجم امكانياته الذاتية وقدرته على أداء سلوك معين بصبورة ناجحة، اي ما يستطيع فعله، وتمثل أهميته في انه يجعل الفرد أكثر

⁽الطريف شوقى محمد فرج، المهارات الاجتماعية والإتصالية،مرجع سابق، ص ٥٩

⁽²⁾ Rocks, R.F. (1991) Assertive behavior: Theory, research and training, London. Routhedge, P:54.



استعدادا لقبول التحديات والاقبال على اداء المهام الصعبة بصورة افضل، ومن ثم فهو محو مهم فى السلوك الاجتماعى المفء. اما توقعات الشخص لسلوك الاخرين، يسهم فى تفسير سلوكهم، ومن المفترض ان الفرد يزن العواقب التى يتوقع ان تنتج عن سلوكه، ويختار السلوكيات ذات العواقب الافضل. وان ذوى المهارة الاجتماعية المسرتفعة ينجحون فى وزن الاثار الايجابية والسلبية للاستجابة المقترحة، والبديلة، ويقررون فى ضوء ذلك اختيار أحدها، اى التصدرف على نحو أكثر مهارة اجتماعيا(۱).

ويشير العديد من الباحثين الى ان من أسباب ضعف المهارات الاجتماعية لدى الفرد طبيعة العواقب التى يتوقعها لسلوكه فى مواقف التفاعل الاجتماعى، وان ذوى المستوى المستخفض من المهارات لديهم نمط مميز من توقع العواقب حيث يميلون لتضخم العواقب السلبية وبخس الايجابية بصورة غير واقعية.

Trrational Balifes المعتقدات الرشيدة -٣

تحدد معتقدات الفرد سلوكه، وهناك معتقدات منطقية واخرى غير منطقية، وهى المسئولة عن الفروق المنظورة في سلوك الافراد، ومن المفترض ان القدرة على التفسير المنطقى للامور من بين العناصر المعرفية الضرورية للمهارات الاجتماعية، وفي المقابل فان التفسير غير المنطقى من بين العوامل المثيرة للاضطرابات في العلاقات الشخصية، وهو مايعد مؤشرا لضعف المهارات الاجتماعية. وقد اوضحت العلاقات الدراسات ان المعتقدات غير المنطقية ترتبط بصور مختلفة بالعديد من المشكلات النفسية والقلق الأجتماعي المفرط والتوقعات المبالغ فيها وتجنب مواجهة المشكلات (٢).

٤ - مراقبة الذات Self Monitoring

يعسرفه "شنايدر" بانه ملاحظة الفرد لسلوكه الخارجي والداخلي في المواقف المتنوعة فصل الانتباه للعواقب الناتجة عنه" ويشير "شنايدر" الى وجود خمسة مكونات للمفهوم وهي ("): مراعاة مدى ملائمة السلوك الاجتماعي للبيئة المحيطة، والانتباه

⁽¹⁾ Bruch, A; Heisler, B.D., & Conray, C.G. (1981) Effect of conceptual complexity on assertive behavior., P:29

⁽٢) طريف شوقى محمد فرج، المهارات الاجتماعية والإتصالية،مرجع سابق، ص ٥٥

⁽³⁾ Rocks, R.F. (1991), Op, Cit, P:48



للمعلومات الخاصة بالمقارنات الاجتماعية، والقدرة على التحكم في تعديل تقديم الذات، واستخدام تلك القدرة في مواقف معينة، وتغيير السلوك الاجتماعي كدالة للموقف.

وقد صمم "شنايدر" مقياسا لقياس تلك السمة التي تتمثل أهميتها في انها تمكن الفرد وتجعله اكثر قدرة على اشتقاق المعانى التي يرغب الاخرون في التعبير عنها وتوظيف تلك المعلومات في توجيه تفاعله معهم.

ان المراقب اذاته يستخدم هاديات الاخرين كموجهات العملية مراقبة اسلوب تقديمــه لذاته وهو اكثر دعيا بكيفية ادراك الاخرين له ، ويميل لتنظيم سلوكه ليتوائم بصمورة مرنة مع توقعاتهم ، واكثر قدرة ومهارة في ادراك التفاعلات الاجتماعية معهم.

٥- الادراك الاجتماعي Social Perception

يعنى الادراك الاجتماعى بقدرة الفرد على ملاحظة وادراك سلوك الاخرين فى مواقف النفاعل الاجتماعى، وهو يرتبط بدقة الفرد فى فهم وتفسير السلوك الاجتماعى للاخرين وهادياتهم غير اللفظية وتحديد ماذا عليه ان يفعل بناء على ذلك.

ويتضمن الادراك كما يرى "مورلى وزملاءه" المكونات التالية: (١) التقدير الدقيق السلوك الاخرين، والتفسير الدقيق للعائد المقدم منهم، وتوليد استجابات بديلة للتعامل معهم في ضوء العنصرين السابقين، والتنبؤ بالنتائج المرغوبة لكل منها واختيار البديل المناسب، وتخطيط وتنفيذ الاستجابة المختارة.

ويقترح "موريس وبيلاك" ان ضعف المهارات الاجتماعية قد يعزى الى انخفاض كفاءة الادراك الاجتماعى ، والتى تشير الى القدرة على ادراك ومعالجة المنبهات فى العلاقات الشخصية.

Conceptual Complexity - التعقد التصوري

يعرف بانه "مجموعة الابنية المعرفية (القواعد والمخططات) المترابطة التى تساعد الفرد في تمييز وترميز والاستفادة من المعلومات المستمدة من البيئة الاجتماعية في التعامل في المواقف الاجتماعية، وتفسير سلوك الاخرين فيها(٢).

⁽¹⁾ Morley, S.; Shephord, G. & Spence, S. (1983). Cognitive approaches to Social skills training, London; Academic Press, 309-315.

⁽²⁾ Bruch, A; Heisler, B.D., & Conray, C.G, Op, cit, P:5



وتشير نتائج البحوث التى أجريت على هذه القدرة ان المرتفعين عليها اكثر توكيدا وخاصة فى المواقف الصعبة حيث انها كما يقول "بروش" تمكن الفرد من الاحتفاظ باستجابة مرنة على الرغم من التصعيد المحتمل للصراع من جانب الاخرين فضلا عن انهم اكثر قدرة على التنبيه للمسألة الرئيسية وابتكار اساليب بديلة للتعامل مع الاخرين.

ثانيا: الابنية والعمليات المعرفية

عنيت الجهود السابقة بدور بعض المتغيرات الاحادية في المهارات الاجتماعية ، واكثر اوجه النقد التي وجهت اليها انه يصعب فهم وتفسير مستوى المهارات الاجتماعية من خلل منظور احادى ، فضلا عن ان تلك المتغيرات تتفاعل مع بعضها وبسهم المزيج الناتج عن هذا التفاعل في مزيد من الفهم الاكثر عمقا لتلك المهارات ، ومن ثم كان تسليط الضوء على الابنية المعرفية والعمليات الاستدلالية بوصفها عاملا مؤثرا في المهارات الاجتماعية وتتمثل أبرز تلك العناصر المعرفية فيما يلي (۱):

١- المخططات المعرفية الاجتماعية.

٢- الاستدلال الاجتماعي.

٣- التسبيب

وفيما يلى عرض موجز لدور كل منها كمحدد للمهارات الاجتماعية:

١ - المخططات المعرفية الاجتماعية

تتمثل اهمية المخططات المعرفية سواء كانت حول الاشخاص أو الاحداث او المواقف أو السخاص في مواقف التفاعل الاجتماعي وبالتالى تحدد مستوى مهاراتهم الاجتماعية فيها ان ايجابا او سلبا.

ونظرا المتعدد انواع المخططات بتوقع ان تتنوع مظاهر هذا التاثير ، فعندما يتبنى الشخص مخططا لشخص ما فى ذهنه، ويكون هذا المخطط ذو طبيعة سلبية (متهور، انانى، لايحترم الا القوة) فمن المتوقع ان يسهم هذا المخطط فى تشكيل السلوك اللاحق معه بحيث قد يصبح عدائيا او تجنيبا وقد لايكون هذا هو الاسلوب الامثل فى التعامل معه ، وخاصة حين يكون ترميز المخطط قائما على اسس ومعلومات غير دقيقة، بل

⁽١) طريف شوقى محمد فرج، المهارات الاجتماعية والإتصالية،مرجع سابق، ص ٧٧



هناك سوء ادر اك لبعض جوانب سلوكه. هناك ايضا مسالة تصلب المخطط، وصعوبة تغييره بعد تخزينه في الذاكرة كدالة لتغيير السلوكيات الخاصة بموضوعه مما يقلل من احتمال تعديل السلوك اللاحق مع الشخص الخاص به (۱).

٢- الاستدلال الاجتماعي

يذكر "فلانشاين" أن الاستدلال من بين المكونات المعرفية للمهارات الاجتماعي، الاجتماعية ، وتستخدم الطرق الاستدلالية المختصرة في اطار الاستدلال الاجتماعي، ويفترض أن الشخص الاكثر مهارة اجتماعيا لديه قدرة على الاستخدام الاكفأ لتلك الطرق في حياته اليومية، كذلك فانه لايقوم باصدار حكم عام على شخصية فرد أخر في ضوء صفات محدودة أو سلوكيات قليلة غير ممثلة لمجمل صفاته وسلوكه، وهو لايتبنى اتجاهات عامة ايجابية أو سلبية نحو فئة معينة من البشر من خلال التعامل مع مفردة واحدة من تلك الفئة.

وعلى الشخص الماهر اجتماعيا كذلك ان يعتمد في اصدار أحكامه على قواعد بيانات ، وعليه في حديثه وحواره مع الاخرين ان يعتمد على مجموعة من القواعد حتى يصبح فعالا وهي $^{(7)}$:

- قاعدة الكم: الا يقل أكثر او أقل من المطلوب، ويراعى ان تتناسب جرعة المعلومات التى تقدمها للاخر مع طبيعته واستعداده وزاوية اهتمامه.
 - قاعدة الكيف: الايقل الاما يعرف ويكون لديه على ذلك دليل.
- قاعدة التعلق بالموضوع: ان يذكر فقط معلومات متصلة باهداف التفاعل،
 وتجنب غير المتعلق بالموضوع.
 - قاعدة الاسلوب: ان يحاول ان يكون مختصر، ومنظما، وواضحا.

ويمكن ان يراعى قاعدة الاتاحة فى حكمه على الامور بمعنى الا يعتمد على الخر السلوكيات الصادرة من زميل فى الحكم عليه متجاهلا مجمل تصرفاته السابقة ذات الطابع المختلف حتى يقيم علاقات متوازنة اجتماعيا مع المحيطين به.

ويشير الباحثون الى وجود معوقات للاستدلال وهي تنقسم الى قسمين:

⁽¹⁾ Finchion, F.D. & Beoch, S.R. (1997). Marriage in the new millemeum: is there a place for social cognition in morital research, Journal of social and personal relationships., 16(6) 685 (2) Nofsinger, R.E. (1991). Everyday conversation, London. Sage Publications, pp:37-39.



- أخطاء الاستدلال، وهي غير مقصودة ، ومن هذه الاخطاء صانع قرار سيء حيث يعتمد على معلومات وخبرات شخصية حول الموضوع بدلا من الاعتماد على بيانات قاعدية لاتخاذ قرار واصادار حكم بشانه
- التحير الاستدلالي :مظاهر هذا التحيز متعددة منها التحيز في الحكم فعلى سبيل المثال يصعب على الفرد عندما يعالج معلومات معينة استبعاد تفضيلاته بشائها، او رغبته للوصول الى نتيجة بعينها، ومن ثم فانه يميل لتقييم تلك المعلومات بطريقة متسقة مع النتيجة المرغوبة.

Attribution التسبيب -٣

التسبيب عبارة عن استدلالات واستنتاجات حول أسباب سلوك الفرد والاخرين والاحداث ايضا. ويمكن للفرد من خلال رصد عمليات المتزامن والاختلاف الاحتمالي بين (الاسباب) وبين (النتائج) وتحديد ماهو ضروري للحدث وكاف(١).

والجدير بالذكر انه اذا تمت عملية التسبيب بصورة دقيقة ومطابقة للواقع الفعلى كان سلوك الفرد الناتج عنها اكثر مهارة والعكس صحيح.

وهناك بعض التحيزات التى تحدث ابان عمليات التسبيب والتى تؤثر سلبا عادة فى طبيعة السلوك الاجتماعي للغرد ومن ثم مدى مهارته وتتمثل فى(7):

- ١- خطاً التسبيب الاساسى: حيث يميل الفرد الى تسبيب الاحداث الى عدوامل داخلية (استعدادات) والتقليل من أو تجاهل دور العوامل الخارجية (الموقفية) مع ان دور الثانية واضح.
- ٢- اشر الفاعل الملاحظ: الميل لتسبيب سلوك الشخص لعوامل خارجية وسلوك الاخرين لعوامل داخلية.
- ٣- تحيرزات خدمة الذات: يقوم الفرد وفقا لهذه التحيزات بتعظيم احترامه لذاته وتحسينها وحمايه من خلل تسبيب نجاحه الى عوامل داخلية (تحير تحسين الذات) وانكار مسئوليتة عن الفشل وتسبيبه الى عوامل خارجية (تحيز حماية الذات) والتحيز الاول اكثر شيوعا من الثانى.

⁽¹⁾ Bierhoff, H. & Klein, R. (1989). Person perception and attribution, London: Springer- Verbag, p: 216.

⁽٢) طريف شوقى محمد فرج، المهارات الاجتماعية والإتصالية،مرجع سابق، ص ص ٨٠-٨٠



الاستعراض المرجعي

وقد يسهم التسبيب اما في ادراك سلوك الاخر بطريقة ايجابية مشجعة على التفاعل الصحى معه، او سلبية ومن ثم تثير شقاقا في العلاقة. فعلى سبيل المثال قد يدرك المفصح على انه اكثر ودا وصداقة بيد ان التسبيب يتدخل بصورة مختلفة فيفسر الاخر ايضاحه على انه يعزى الى ظروف موقفية دفعته الى ذلك ، او انه يستدرج الشخص للحصول على معلومات معينة، ومن ثم فان انصاحه سيثير الريبة حينئذ، ومن المتوقع ان يمارس التسبيب دورا بارزا ايضا في اثارة وادارة الصراعات في العلقات الشخصية.



الباب الثانى الفصل السابع الفصل السابع الاستخلاصات من التراث المرجعى لتنمية نموذج الدراسة الحالية

تخرج الدراسة بعدد من الاستخلاصات الرئيسية يمكن ايجازها فيمايلى:

- ۱- ان الإتصال تفاعل مقصود بين طرفين او أكثر فيه يتم حيازة خبرات مشتركة بينهما من خلال ارساله.
 - ٧- اطلاق أن للإتصال مهارة واحدة أمر في غاية التبسيط وانه عديد من المهارات.
- ٣- ان اختلاط مفهومي المهارات الإتصالية بالمهارات الاجتماعية أمر قد حدث لضيق اتساع اى من المفهومين لدى مستخدمه، والواقع ان مهارات الإتصال تشمل المهارات الاجتماعية.
- ٤- من ثم فان المهارات الإتصنالية وفق المنظور الحالى للدراسة أكبر من ان تغطيها مهارة الارسال (حديث / كتابة) ، ومهارة الاستقبال (استماع/قراءة، ومهارة التفكير كما ذهب الى ذلك Barlo

٥- ان مهارات الإتصال تشتمل على:

- مهارات الارسال وتتضمن : مهارات التعبير ، ومهارات الحساسية، ومهارات الضبط . وذلك سواء في مهارات الارسال اللفظى المنطوق (حديث) أو مهارات الارسال اللفظى المكتوب (الكتابة) .
- وانه في مهارات الاستقبال فهناك: مهارات الاستجابة ، الحساسية ، والضبط سواء كان في الاستقبال اللفظى المنطوق(الاستماع) ن أو اللفظى المكتوب(قراءة)
- ان الإتصال لايتضمن فقط الارسال / الاستقبال اللفظى بل ايضا الارسال غير اللفظى والاستقبال غير اللفظى Non Verbal
- ان الإتصال لايشتمل فقط على مصدر وعلى مستقبل (فرد واحد) ولكن بالضرورة يشتمل على افراد وجماعة وجماعات وجماهير ومن ثم فان



الإتصال بين الشخص امر لابد من اعتباره Interperpersonal ويمكن ادراجها في هذا البحث تحت مسمى قيادة الاخرين بحكم ماتشتمل عليه من عمليات واجراءات وغايته لهذا النوع من الإتصال وهو التأثير.

- 7- ان الإتصال في العمل الإرشادي يسعى الى غاية هي الاستمالة والاقناع Perssision فان عناصر التأثير الاقناعي لابد من ابراز ها للاشارة الى ماسيترتب عليها من افعال وسلوكيات يلزم ان يكتسبها المرشد ليكون متصلا فعالا وهذه العناصر والبنود هي: الاصرار، وضبط النفس، والثقة، والمسئولية، والمرونة، والمبادرة، والحسم، ونقد الذات.
- ٧- حيث ان اللغة اداة للتفكير والتعبير فمن المستبعد اهمال دراستها كقدرة اساسية تعتمد عليها دراسات القدرات البشرية والمهارات ومن ثم فان القدرات اللغوية يليزم توجه الدراسة لها من حيث: الفهم اللغوى، والطلاقة اللغوية، وادراك العلاقات اللفظية، والترتيب اللفظي، والموازنة والتصنيف.
- ٨- حــيث يتأثـر مضــمون الرسالة الإرشادية بمقدار مالدى المتصل (المرشد) من معرفة وخيرة اكاديمية دراسية وميدانية تطبيقية سواء في جوانب الزراعة الفنية المــتعددة او التخصيص الفني والتكنولوجيا أو الإرشادي الزراعي فانه يتم اعتبار كل من التاهيل الاكاديمي ، والخبرات ، والتدريب السابق من متضمنات الدراسة.



Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

الباب الثالث الاجراءات البحثية

- منطقة البحث
- شاملة المبحوثين
- وصف المبحوثين
- البيانات والمتغيرات
- المعالجة الكمية للمتغيرات
 - جمع البيانات
 - ادوات التحليل الاحصائي
- -الفروض الاحصائية الصفرية



VA

الباب الثالث الاجراءات البحثية

يتناول هذا الباب عرضا للاجراءات البحثية التى تمت لتحقيق أهدافه والوصول الى نستائجه وتشتمل على مايلى: منطقة البحث ، وشاملة المبحوثين، ووصف للمبحوثين، والمتغيرات وقياسها، وأسلوب جمع البيانات ، وادوات التحليل الاحصائى المستخدمة، والفروض الاحصائية الصفرية.

أولا: منطقة البحث

تحددت منطقة البحث في محافظة سوهاج بمراكزها الادارية وهي: طما، وطهطا، والمسراغه ، وجهينة، وسوهاج ، اخميم ، وساقلته، ودار السلام ، والمنشاة، وجرجا، والبلينا. وجاء هذا التخصيص للمنطقة لما تتسم به المحافظة من تنوع في نشاطها الانتاجي الزراعي، وكبر في حجم جهازها الإرشادي الزراعي والذي يبشر كقطاع تتموى يهتم به صناع السياسة والاستراتيجية التتموية عامة والزراعية خاصة، وانها ايضا تتوسط محافظات جنوب الوادي. وتشهد المحافظة صحوة تتموية فائقة، الامر الذي يتوقع معه احداث معدلات تتموية عالية. ومن واقع البيانات العامة فان المساحة الكلية لمحافظة سوهاج هي ٢٥٤٦ كم٢ ، وتبلغ اجمالي المساحة المنزرعة بها ٢٥٥٦ ألف فدان ، وتضم المحافظة ١٦٥٨ قرية ، ويبلغ عدد سكان المحافظة ٣٢٨ مليون نسمة في اول يناير عام ١٩٩٩. (١)

ثانيا: شاملة المبحوثين

تكسون شاملة المبحوثين من جميع من يعمل مرشدا زراعيا محليا بقرى مراكز المحافظة حتى تاريخ جمع البيانات، ويبلغ اجمالى عددهم ٢٥٢ مرشدا زراعيا موزعون على المراكز الادارية المختلفة كما يلى: قرين كل مركز (7): مركز طما (7)، ومركز طهطا (7)، ومركز المسراغة (7)، ومركز جهينة (8)، ومركز سوهاج (7)، ومركز اخميم (7)، ومركز حرجا (7)، ومركز ساقلتة (8)، ومركز دار السلام (8)، ومركز المنشاة (8)، ومركز جرجا (8)،

⁽١) مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار بمجلس الوزارء، وصف محافظة سوهاج بالمعلومات، ١٩٩٩

⁽٢) مديرية الزراعة بسوهاج، ، بيانات رسمية غير منشورة ، ٢٠٠٢



ومركز البلينا(٢٨) مرشد. وفيما يلى وصفا لشاملة المبحوثين من حيث أهم الخصائص الشخصية والمهنية.

١ - العمر:

تشـير بيانات جدول رقم (۱) ان حوالى ۲۰,۰۸% من شاملة المبحوثين تتراوح اعمـارهم بين (۲۱-۰۰) سنة ، وان ۲۲,٦۲% من المبحوثين كانت اعمارهم (۱۰) سنة فاكثر، وقد تبين من البيانات عامة ان العمر قد تراوح بين ٥٩ سنة ، وبين ٢٩ سنة بمتوسط حسابى قدره ٢٦,١٥ سنة، وانحراف معيارى قدر ٩٩,٥ سنة. ويشير ذلك الى ان التركيب العمرى للمرشدين الزراعيين المدروسين على وشك الانهيار. والمسؤكد ان نظام الترقى يشوبه شيء من الجمود حيث ظل غالبية المرشدين مع هذا العمر المرتفع على وظيفة مرشد.

٢ - المؤهل التعليمي

توضيح البيانات الواردة بالجدول (١) ان اكثر من نصف المبحوثين حاصلون على مؤهل متوسط ، ومن على مؤهل متوسط ، ومن ثلث الشاملة حاصلون على مؤهل متوسط ، ومن شم فانه في ضوء الارتفاع النسبي في مستوى التاهيل التعليمي للمرشدين الزراعيين المبحوثين يفترض ان يكون لديهم قدرا مناسبا من الخلفيات العلمية عن اصول الزراعة.

٣- المدة من التخرج

توضح بيانات الجدول رقم(۱) ان حوالى ٢٠,٥% من شاملة المبحوثين بلغت المدة من تخرجهم مابين (٢٠-٢٩)سنة ، وان ٢٣,٠٢% من المبحوثين كانت المدة من تخرجهم مابين (١٠-١٩) سنة، وقد تراوح مدى المدة من التخرج مابين ٤٠ سنة، و٤ سنوات بمتوسط عام قدره ٢٢,٩٦ سنة، وانحراف معيارى قدره ٦,٦٥ سنة، ويتضح من ذلك انه لم يتم الحاق عاملين جدد بين الخرجين في الجهاز الإرشادى منذ فترة . وقد يعنى ذلك اعتماد المرشدين الزراعيين الحاليين على ماتلقوه من معلومات حصلوا عليها قبل تخرجهم .

٤ – التخصص في المؤهل الجامعي

توضح البيانات ان نسبة ٥٠,٣٧% من اجمالي المرشدين الزارعيين الحاصلين على معدوهل جامعي متخصصين في الإرشاد الزراعي، وان نسبة ٩٤,٦٣% ذوى تخصصات اخرى (جدول ١) ، ويرجع ذلك الى حداثة تخصص الإرشاد الزراعي في



الجامعات المصرية ، وقلة الاقبال عليه من جانب الطلاب. ومن ناحية اخرى فان السزيادة في التخصيصات المختلفة تعنى زيادة الاعباء الملقاه عليهم لتقترب بمعارفهم واتجاهاتهم على نحو مرغوب تجاه العمل الإرشادي الزراعي.

٥- بعد محل الاقامة عن محل العمل

تبين نتائج جدول (۱) ، ان اكثر من ۲۰% من شاملة المبحوثين تقل المسافة بين محل الاقامـة والعمـل لديهم عن ٥ كيلو متر، وان ٢٩,٧٦% من المرشدين المبحوثين تصل المسـافة بين محل الاقامة والعمل من ٢-١٥ كم، بمدى يتراوح بين ٤٠ كيلو متر وبين ١٠٠ كيلو متر، وبمتوسط قدره ٢٠,٧ كم، وبانحراف معيارى قدره ٢٠,٧ كم، ويتضح من ذلـك ان غالبية المرشدين المبحوثين يمكنهم الذهاب الى عملهم دون مشقة تذكر مما يتيح لهم الفرصة للقيام بمهام تعليم المزارعين الخبرات والمهارات المختلفة اضافة الى امكانية اســتمرار ممارستهم للعمل لفترات تمتد لبعد مواعيد العمل الرسمية خاصة ، وان الغالبية العظمــى لــديها ســبل مواصــلات "موتوسيكل" بجانب شبكة المواصلات الداخلية داخل المحافظة.

٢- حيازة الارض الزراعية

توضيح نستائج جدول (۱)، ان حوالى ٧,١٥% من المبحوثين ليسوا حائزين لارض زراعية ، بينما بلغت نسبة الحائزين منهم على ارض زراعية (٢,٩٤%) مما قد يعنى وجسود قسدرا من التشابهية في العمل المزرعي بين المرشدين الزارعيين الحائزين وبين الزراع.

٧- حجم الحيازة المزرعية

تشير بيانات جدول (١) ان حوالى ٢٤% من المبحوثين الحائزين على ارض زراعية تقل حجم حيازاتهم عن واحد فدان ، بينما الحائزين على اكثر من ثلاثة افدنه حوالى ٥١% ، مما يعنى ان هناك فرصة لدى المرشدين الزراعيين الحائزين للاستغلال المزرعي لمختلف المحاصيل الزراعية.

٨- مدة العمل في قطاع الزراعة

تشیر البیانات الی ان 0,00 من شاملة المرشدین فی محافظة سوهاج بلغت مدة عملهم فی وظائف رسمیة زراعیة اقل من ۹ سنوات ، وان 70,70 من المبحوثین تراوحت مدة عملهم فی وظائف زراعیة من (9-1) سنة، بینما وصل 70 من



المبحوث بن الى اكثر من ٢٧ سنة فى الوظائف الزراعية (جدول ١) . وقد تراوحت مدة العمل فى وظائف زراعية رسمية مابين ٣٦ سنة ، وبين سنتان بمتوسط عام قدره ٢٠,٦٧ سنة ، وانحراف معيارى ٧,٥٢ سنة ، مما قد يعنى الميل لكثافة الخبرات التى اكتسبها غالبية المرشدين المبحوثين فى فترة عملهم الرسمى فى هذه الوظائف مما قد يؤثر تأثيرا ايجابيا فى قدرتهم على حل المشكلات الزراعية ان لم يكن ايضا نجاح اتصالاتهم اجتماعيا.

٩- مدة العمل في الإرشاد الزراعي

تفديد بانسات جدول (۱) ان ١٨,٢٥% من المبحوثين لم يمضى على عملهم فى الإرشد الزراعى اكثر من ٧ سنوات بينما ٢٦,٣١% من شاملة المبحوثين تراوحت مدة عملهم فى الإرشاد الزراعى مابين (٨-١٥) سنة ، وان ٢٩,٣٧% من المبحوثين قد تراوحت مدة عملهم مابين (١٦-٣١) سنة . وقد تراوحت مدة العمل فى الإرشاد الزراعي ما بين ٣٣ سنة ، وبين سنة واحدة بمتوسط حسابى قدره ١٤,١٦ سنة ، وانحراف معيارى قدره ١٩,٩٠ سنة. وقد يعنى هذا شيئا أكثر من مجرد البيان وهو شديخوخة تركيب الخبرات او كثافتها فى ضوء قلة التدريب نسبيا. وثقل المكانات الاجتماعية لهولاء وسط مسترشديهم والتى تيسر مهام التغيير التعليمى من جانب وتلقى بظل ثقيل من جانب اخر على علاقاته بالعاملين الاخرين فى الإرشاد الزراعى والمديرية .

• ١ - تلقى التدريب في الإرشاد الزراعي اثناء الخدمة

تشير البيانات ان ٦٢,٣% من شاملة المرشدين المبحوثين قد تلقوا تدريبا في الإرشاد الزراعي اثناء خدمتهم، وان ٣٧,٧% من اجماليهم لم يحصلوا على مثل هذا التدريب السناء الخدمة، جدول رقم (١) وبصرف النظر عن اسباب ذلك فان ملامح جهود تتميتهم من خلال التدريب واضحة ، فالتدريب عملية مستمرة خاصة اثناء الخدمة.

١١- التدريب في موضوعات عن الاتصال والقيادة

توضيح بيانات جدول رقم (١) ان ٢٩% من اجمالى المرشدين الزراعيين فى محافظة سوهاج قد حصلوا على تدريب فى موضوعات الاتصال وطرقه والقيادة، بينما لم تحصل النسبة المتبقية منهم على تدريب فى مثل هذه المجالات الرئيسية. وقد يرجع ذلك الى ندرة ماقدم اصلا من هذه الدورات أو غيرها لهؤلاء المرشدين فى مثل



AY

هــذه الموضــوعات الحيوية وطيلة الخمسة عشر عاما السابقة على الاقل حسب علم الباحث.

١٢ – تغطية الاسر المزرعية لكل مرشد

تبين البيانات ان ٢٠,١٠% من شاملة المبحوثين تغطى اعمالهم فى مجتمعاتهم المحلية نطاقا من اسر المزارعين يبلغ اقل من ٢٠١ اسرة، وان ٢٠١% من المبحوثين لمديهم اكثر من ٥٠٠ اسرة مزرعية فى منطقة عملهم (جدول ١) وقد تراوح الحد الاقصى لعدد الاسر المزرعية المغطاه بالمرشدين بين ٩٤٠ اسرة كحد اقصى ، وبين ٢٦ اسرة كحد ادنى ، وبمتوسط عام قدره ١٨١ اسرة ، وانحراف معيارى ١٢٠,٦٥ اسرة ، مما يعنى ان هناك تفاوتا حادا فى معدل تغطية المرشد للاسر المزرعية . وقد يسرجع ذلك الى طبيعة التجمعات السكانية بمحافظة سوهاج التى تتراوح مابين مسلطق منعسزلة شرق النيل او غربة ، الى مناطق كثيفة سكانيا. ومع ذلك فهى ان علت او انخفضت معدلات التغطية فهى فى حدود القدرات الاتصالية التعليمية للمرشد على بمقارنتها بنظائرها فى الخارج المتقدم إرشاديا.

١٣ - تقدير سلامة الاعضاء الحركية والحواس الاتصالية

تفيد بيانات جدول (۱) ان سلامة الاعضاء الحركية والحواس الاتصالية لدى المرشدين الزارعيين في محافظة سوهاج كانت عالية باستثناء حاسة البصر ، حيث تبين ان ١٦,٧ من اجمالي المرشدين يعانون من ضعف بالبصر بما يرد الي كبر السن ، كما ان هناك نسبة طفيفة (٤٠,٠% من المرشدين تعاني من ارتعاش البدين بسبب حالات مرضية ، وان نسبة ٤,٠% ليست على مظهر مناسب - كما قدر السباحث - وقد وصلت السلامة البدنية الي ١٠٠% في القدين ، والنطق ن وكذلك حاسة السمع ، بما يقرر ان المرشدين المبحوثين لديهم شرط الضرورة لاستثمار القدرات الاتصالية والبدنية التي تنبيء باتصال إرشادي فعال.



جدول (١): التكرار والنسب الملوية لشاملة المرشدين الزراعيين المبحوثين من حيث اهم الخصائص الشخصية والمهنية

%	تكرار	الخصائص الشخصية والمهنية
		١ – العمر:
17,5	٣١	- ۱۰ سنة
١٥,٠٨	١٦٤	٥٠ - ٤١ سنة
77,77	٥٧	۱ه – فاکثر
1	707	الاجمالي
		٢ - المؤهل :
٤٠,٩	1.5	متوسط
ov,1	1 £ £	جامعي
۲,٠٠	٥	فوق جامعي
١	707	الاجمالي
		٣- المدة من التخرج:
٣,١٨	٨	– اقل من ۱۰ سنوات
۲٣,٠٢	٥٨	۱۹ – ۱۹ سنة
٥٦,٨	١٤٣	۲۰ - ۲۹ سنة
۱٦,٦	٤٢	۳۹-۳۰ سنة
٠,٤	١	٠٤ سنة فاكثر
١	707	الاجمالي
		٤ - التخصص في حالة المؤهل الجامعي: *
0,57	٨	 ارشاد زراعی
9 £ , 7 ٣	1 2 1	- تخصصات اخرى
١	1 2 9	الاجمالي
		٥- بعد محل الاقامة عن محل العمل:
17,77	٤١	اقل من واحد كيلو متر
11,.1	111	١– ٥ كيلو منز
۲۹,۷ ٦	Yo	٦- ١٥ كيلو متر
٧,٥٤	19	۲۱– ۲۰ کیل <i>و</i> منر
۲,٤	٦	۲۲–۳۵ کیلو متر
١	707	الاجمالي

^{*} عدد المؤهلات الجامعية = ١٤٩



تابع جدول (١): التكرار والنسب المنوية لشاملة المرشدين الزراعيين المبحوثين من حيث اهم الخصائص الشخصية والمهنية

%	تكرار	الخصائص الشخصية والمهنية
		٦ - حيازة الارض الزراعية:
٤٢,٩	١٠٨	حائز
٥٧,١	١٤٤	غير حائز
1	707	الاجمالي
		٧ - حجم الحيازة المزرعية:
77,9	79	اقل من ۱ فدان
44,4	7 £	۱ – لاقل من ۳ فدان
۲۰,۲	11	٣ – لاقل من ٥ فدان
۸,۲	٣	٥ – لاقل من ١٠ فدان
٠,٩	11	۱۰ فدان فاکثر
١.,	١٠٨	الاجمالي
		٨- مدة العمل في قطاع الزراعة:
0,00	١٤	– اقل من ۹ سنوات
77,79	મ ૧	۹-۱۷ سنة
٢٠,٢٤	١٠٦	۲۸–۲۸ سنة
7 £ , 7	٦١	۲۷ – ۳۵ سنة
٠,٨	۲	٣٦ سنة فاكثر
1	707	الاجمالي
		٩ – مدة العمل في الإرشاد الزراعي:
14,70	٤٦	– اقل من ۸ سنوات
£٣,٦٦	11.	۸- ۱۰ سنة
79,87	V £	۲۳ – ۲۳ سنة
٧,٥٣	19	۲۲ - ۳۱ سنة
1,19	٣	٣٢ سنة فاكثر
1	707	الاجمالي



تابع جدول (١): التكرار والنسب المئوية لشاملة المرشدين الزراعيين المبحوثين من حيث اهم الخصائص الشخصية والمهنية

		اهم الخصائص الشخصية والمهنية
%	تكرار	الخصائص الشخصية والمهنية
		١٠ - تلقى التدريب في الإرشاد الزراعي اثناء الخدمة
77,5	107	تاقى
۳۷,۷	90	لم يتلقى
١.,	707	الاجمالي
		١١- تلقى الستدريب فى الاتصال والقيادة والطرق
		الإرشادية
79	٧٣	تلقى
٧١	1 7 9	لم يتلقى
1	707	الاجمالي
		١٢ – تغطية الاسر المزرعية لكل مرشد
97,07	777	-۳۰۰ اسرة
٦,٣٤	١٦	۳۰۱ - ۰۰۰ اسرة
١,٦	٤	٥٠١ اسرة فاكثر
1	707	الاجمالي
		١٣ – تقدير سلامة الاعضاء الحركية والحواس الاتصالية:
		أ – اليدين
99,2	701	سليمة تماما
٠,٤	١	سليمة لحد ما
		ب– القدمين
1	707	سليمة تماما
<u>-</u>	_	سليمة لحد ما
		ج- السمع:
1	707	سليمة تماما
_	_	سليمة لحد ما
		د- الابصار
۸۳,۳	۲۱.	سليمة تماما
17,77	٤٢	سليمة لحد ما
		هـ – النطق
1	707	سليمة تماما
_	***	سليمة لحد ما
		و- حسن المظهر
99,7	701	سليمة تماما
٠,٤	١	سليمة لحد ما



ثالثا: البيانات والمتغيرات

اشتمل هذا البحث على دراسة مهارات الاتصال الاساسية التالية: : مهارات الارسال اللفظى المنطوق، والاستقبال اللفظى المنطوق، والاستقبال اللفظى المكتوب، وقيادة الاخرين، والاستجابة للتعبيرات الوجهية في الاتصال غير اللفظى، والمهارة الاجتماعية، ومهارة استخدام الطرق الإرشادية، بالاضافة الى السمات الشخصية الاقناعية والقدرة اللغوية.. وفيما يلى سرد لكل من متغيرات البحث

١ - مهارات الارسال اللفظى المنطوق

وتشتمل على المهارات الفرعية التالية:

أ- التعبير اللفظى المنطوق.

ب-الحساسية للرسال اللفظى المنطوق.

ج- الضبط للارسال اللفظى المنطوق.

٢ - مهارات الاستقبال اللفظى المنطوق:

وتشتمل على المهارات الفرعية التالية:

أ- الاستجابة للتعبير اللفظى المنطوق.

ب- الحساسية للاستقبال اللفظى المنوق.

ج- الضبط للاستقبال اللفظى المنطوق.

٣- مهارات الاستقبال اللفظى المكتوب:

وتشتمل على المهارات الفرعية التالية:

أ- الاستجابة للتعبير اللفظى المكتوب.

ب-الحساسية للاستقبال اللفظى المكتوب.

ج- الضبط للاستقبال اللفظى المكتوب.

٤ - مهارات قيادة الاخرين:

وتشتمل على المكونات الفرعية التالية:

أ- تنمية الاحساس الجماعي.



ب-الدعم والمساندة.

ج- اداء التسهيلات الاتصالية والاستشارية.

د- العلاقات الانسانية.

ه- تتمية الثقة في الجماعة.

و- المصارحة الكاملة.

ز- الموضوعية (البعد عن الذاتية)

ح- التحليل النقدى للمشكلات.

ط- تقييم الذات.

ي-التوافق مع الاخرين.

ك-تنمية المناخ النفسى المقبول.

٥ - مهارات الاتصال غير اللفظى:

وقد اقتصر البحث فيها على المهارة الفرعية التالية: - الاستجابة للتعبيرات الوجهية.

٦- المهارة الاجتماعية:

وتشتمل على البنود الفرعية التالية:

أ- عمل علاقات مستمرة ومريحة ومرضية.

ب-اللباقة في المعاملة.

ج-حسن الاستماع.

د- تجنب احراج اى شخص فى المواقف المختلفة.

٧- سمات الشخصية الاقتاعية:

وتشتمل على المكونات الفرعية التالية:

أ- الاصرار.

ب-ضبط النفس.



ج- الثقة.

د- المسئولية.

ه- المرونة

و- المبادرة.

ز – الحسم.

ح-نقد الذات.

٨- مهارة استخدام الطرق الإرشادية:

وتشتمل على البنود الفرعية التالية:

أ- تحديد سبب استخدام الطريقة .

ب- تحديد الهدف من وراء استخدام الطريقة.

ج- تحديد المشكلة والاحتياجات التي تعالجها الطريقة.

د- تحديد المستفيدين وخصائصهم.

التوقع للنتائج التي تترتب على استخدام الطريقة.

و- تحديد الميعاد والمكان المناسبين لاستخدام الطريقة.

ز- اعلان المستفيدين بميعاد استخدام الطريقة.

ح- التاكد من وجود جميع الادوات والاجهزة اللازمة لتنفيذ الطريقة.

ط- اختيار صلاحية جميع الاجهزة والادوات قبل الاستخدام.

ي- تجميع المعلومات اللازمة للعرض.

ك- تشجيع المستفيدين والقادة المحليين على الاشتراك في تنفيذ الطريقة.

ل- دعوة الاخصائيين المناسبين لتدعيم الطريقة.

م- الالتزام باجراءات او خطوات استخدام الطريقة.

ن- تسجيل جميع البيانات المتعلقة بالطريقة كتابة.

س- متابعة مدى تطبيق المستفيدين للتكنولوجيا الموصى بها في الطريقة.



-19-

ع- المشاركة في التقييم.

٩- القدرة اللغوية

وتشتمل على المكونات الفرعية التالية:

أ- الفهم اللغوى.

ب- الطلاقة اللفظية.

ج- ادراك العلاقات اللفظية.

د- الترتيب اللفظي.

ه- الموازنة والتصنيف.

رابعا: المعالجة الكمية للمتغيرات

١ - مهارات الارسال اللفظى المنطوق:

تم تتمية ثلاثة مقاييس فرعية على طريقة ليكرت Likert-Like ووضع قرين كل عبارة من العبارات المكونة لكل مقياس متصل من ثلاث نقاط، والعبارات ذات توجه الفعل العبارات المكونة لكل مقياس متصل من ثلاث نقاط، والعبارات ذات توجه الفعل المنحوث بالنشاط الاتصال على ماتشير به العبارة نفسها، وقد اعطيت القيم الدرجية التالية: ٣، ٢، ١، ١ في حالة العبارات الموجية لفيات الاستجابة (تنطيق تماما، وتنطيق لحد ما، ولاتنطيق) على الترتيب. والقيم الدرجية ١، ٢، ٣ في حالة العبارات المعكوسة. وقد استند قياس هذه المهارات على العديد من الدراسات والبحوث والمقاييس العالمية. وفيما يلى عرض لهذه المقاييس بعد اجراء التعديلات من واقع اختبارات الصدق والثبوت.

أ-مهارة التعبير اللفظى المنطوق:

وقد اشتمل ذلك المقياس على ٣٢ عبارة منها ١٤ عبارة معكوسة، و١٨ عبارة موجبة. وبذا يكون الحد الاقصى لدرجة المبحوث على هذا المقياس الفرعى هى ٩٦ درجة، والحد الاوسط هو ٦٤ درجة، اما الحد الادنى فهو ٣٢ درجة.



ب-مهارة الحساسية للارسال اللفظى المنطوق:

وقد اشتمل هذا المقياس على ٢٩ عبارة منها ١٢ عبارة معكوسة و١٧ عبارة معكوسة و١٧ عبارة موجبة. ومن ثم يكون الحد الاقصى لدرجة المبحوث على هذا المقياس الفرعى هى ٨٧ درجة، والحد الاوسط هو ٥٨ درجة، اما الحد الادنى فهو ٢٩ درجة.

ج- مهارة الضبط للارسال اللفظى المنطوق

وقد اشتمل هذا المقياس على ٣١ عبارة منها ١٠ عبارات معكوسة و ٢١ عبارة موجبة، وبذلك يكون الحد الاقصى لدرجة المبحوث على هذا المقياس الفرعى هى ٩٣ درجة، والحد الاوسط هو ٦٢ درجة، اما الحد الادنى فهو ٣١ درجة.

وبذا فان مقياس مهارات الارسال اللفظى المنطوق اجمالا يتكون من ئلاث مهارات فرعية تقيسها ٩٢ عبارة منها ٣٧ عبارة لمهارة التعبير اللفظى المنطوق، و ٢٩ عبارة لمهارة الحساسية للارسال اللفظى المنطوق، و ٣١ عبارة لمهارة الضبط للارسال اللفظى المنطوق. و ٣٠ عبارة لمهارة الضبط للارسال اللفظى المنطوق مى اجمالى درجات المبحوثين و تكون الدرجة الاجمالية لمهارات الارسال اللفظى المنطوق هى اجمالى درجات المبحوثين عين العبارات السابقة جميعا بحد اقصى قدره ٢٧٦ درجة، وحد اوسط قدره ١٨٤ درجة، وحد ادنى قدره ٩٢ درجة.

٢ -مهارات الاستقبال اللفظي المنطوق

تم تنمية ثلاثة مقاييس فرعية على طريقة ليكرت Likert-Like ووضع قرين كل عبارة من العبارات المكونة لكل مقياس متصل من ثلاث نقاط، والعبارات ذات توجه للفعل المبحوث بالنشاط الاتصالى للفعل المبحوث بالنشاط الاتصالى على ماتشير به العبارة نفسها، وقد اعطيت القيم الدرجية التالية: ٣ ، ٢ ، ١ في حالة العبارات الموجبة لفئات الاستجابة (تنطبق تماما، وتنطبق لحد ما، ولاتنطبق) على الترتيب، والقيم الدرجية ١، ٢ ، ٣ في حالة العبارات المعكوسة. وقد استند قياس هذه المهارات على التراث المرجعي المسهب والوارد في الباب الثاني من هذا البحث، وفيما يلى عرض لهذه المقاييس بعد اجراء التعديلات من واقع اختبارات الصدق والثبوت.

أ-مهارة الاستجابة للتعبير اللفظى المنطوق:

وقد اشتمل ذلك المقياس على ٢٠ عبارة منها عبارة واحدة معكوسة، و ١٩ عـبارة موجبة. وبذا يكون الحد الاقصى لدرجة المبحوث على هذا المقياس الفرعى هى ٢٠ درجة، والحد الاوسط هو ٤٠ درجة، اما الحد الادنى فهو ٢٠ درجة.



ب-مهارة الحساسية للاستقبال اللفظى المنطوق:

اشتمل هذا المقياس على ٢٢ عبارة منها ٤ عبارات معكوسة و ١٨ عبارة موجبة. ومن ثم يكون الحد الاقصى لدرجة المبحوث على هذا المقياس الفرعى هى ٦٦ درجة، والحد الاوسط هو ٤٤ درجة، اما الحد الادنى فهو ٢٢ درجة.

ج- مهارة الضبط للاستقبال اللفظى المنطوق

وقد اشتمل هذا المقياس على ١٢ عبارة منها ٩ عبارات معكوسة و٣ عبارات موجبة. وبذلك يكون الحد الاقصى لدرجة المبحوث على هذا المقياس الفرعى هى ٣٦ درجة، والحد الاوسط هو ٢٤ درجة، اما الحد الادنى فهو ١٢ درجة.

مما سبق يتضح ان مقياس مهارات الاستقبال اللفظى المنطوق اجمالا يتكون من شلات مهارات فرعية تقيسها ٥٤ عبارة منها ٢٠ عبارة لمهارة الاستجابة للتعبير اللفظى المنطوق، و ٢٢ عبارة لمهارة الحساسية للاستقبال اللفظى المنطوق، و ٢١ عبارة لمهارة الضيط للاستقبال اللفظى المنطوق. وبذلك تكون الدرجة الاجمالية لمهارات الاستقبال اللفظى المنطوق هي اجمالي درجات المبحوثين عن العبارات السابقة جميعا بحد اقصى قدره ١٦٢ درجة، وحد اوسط قدره ١٠٨ درجة، وحد ادنى قدره ٥٤ درجة.

٢ - مهارات الاستقبال اللفظى المكتوب

تم تنمية ثلاثة مقاييس فرعية على طريقة ليكرت Likert-Like ووضع متصل من ثلاث نقاط قرين كل من العبارات التى تغطى البنود الفرعية، والعبارات ذات توجه الفعل ثلاث نقاط قرين كل من العبارات التى تغطى البنود الفرعية، والعبارات ذات توجه الفعل action - Orinted الاتصال على ماتشير به العبارة نفسها، وقد اعطيت القيم الدرجية التالية: ٣، ٢، ١، في حالة العبارات الموجبة لفئات الاستجابة (تنطبق تماما، وتنطبق لحد ما، ولاتنطبق) على الترتيب. والقيم الدرجية المرجية المهارات على الترتيب على التراث المرجعي الوارد في الباب الثاني من هذا البحث، وفيما يلى عرض لهذه المقاييس بعد اجراء التعديلات من واقع اختبارات الصدق والثبوت.

أ-مهارة الاستجابة للتعبير اللفظى المكتوب:

اشتمل ذلك المقياس على ١٢ عبارة منها ٤ عبارات معكوسة، و ٨ عبارات موجبة. وبذا يكون الحد الاقصى لدرجة المبحوث على هذا المقياس الفرعى هي ٣٦ درجة، والحد الاوسط هو ٢٤ درجة، اما الحد الادنى فهو ١٢ درجة.



ب-مهارة الحساسية للاستقبال اللفظى المكتوب:

اشتمل هذا المقياس على ١٠ عبارات منها ٨ عبارات معكوسة وعبارتين موجبتين. ومن ثم يكون الحد الاقصى لدرجة المبحوث على هذا المقياس الفرعى هى ٣٠ درجة، والحد الاوسط هو ٢٠ درجة، اما الحد الادنى فهو ١٠ درجات.

ج- مهارة الضبط للاستقبال اللفظى المكتوب

وقد اشتمل هذا المقياس على ٦ عبارات منها ٤ عبارات معكوسة و ٢ عبارة موجبة. وبيذك يكون الحد الاقصى لدرجة المبحوث على هذا المقياس الفرعى هي ١٨ درجة، والحد الاوسط هو ١٢ درجة، اما الحد الادنى فهو ٦ درجات.

مما سبق يتضح ان مقياس مهارات الاستقبال اللفظى المكتوب اجمالا يتكون من شلاث مهارات فرعية تقيسها ٢٨ عبارة منها ١٢ عبارة لمهارة الاستجابة للتعبير اللفظى المكتوب، و ١٠ عبارات لمهارة الحساسية للاستقبال اللفظى المكتوب، و ٢ عبارات لمهارة الحساسية للاستقبال اللفظى المكتوب، و ٢ عبارات المهارة الخمالية لمهارات الاستقبال اللفظى المكتوب. وبذلك تكون الدرجة الاجمالية لمهارات الاستقبال اللفظى المكتوب هلى الممالي درجات المبحوثين عن العبارات السابقة جميعا بحد اقصى قدره ٨٤ درجة، وحد اوسط قدره ٥٦ درجة ، وحد ادنى قدره ٢٨ درجة.

٤ - مهارات قيادة الاخرين

تـم تنمـية ثلاثة مقاييس فرعية على طريقة ليكرت Likert-Like ووضع قرين كل عـبارة مـن العبارات المكونة لكل مقياس متصل من ثلاث نقاط، والعبارات ذات توجه الفعـل action Orinted لتقيس درجة انطباق القيام الفعلى للمبحوث بالنشاط الاتصال على ماتشير به العبارة نفسها، وقد تم الاستهداء في ذلك بمقياس Gordon. وقد اعطيت القـيم الدرجـية التالية: ٣، ٢، ١ في حالة العبارات الموجبة لفئات الاستجابة (تنطبق تمامـا، وتنطـبق لحـد ما، ولانتطبق) على الترتيب. والقيم الدرجية ١، ٢، ٣ في حالة العـبارات المعكوسة. وقد اشتمل المقياس على ٤٤ عبارة تقيس البنود الفرعية للمقياس وذلـك بعد اجراء التعديلات من واقع اختبارات الصدق والثبوت وهي موزعة على النحو التالي:



أ- تتمية الاحساس الجماعي:

وقد اشتمل ذلك البند الفرعى على ٦ عبارات منها ٣ عبارات معكوسة، و٣ عبارات موجبة. وبذا يكون الحد الاقصى لدرجة المبحوث على هذا المقياس الفرعى هى ١٨ درجة، والحد الاوسط هو ١٢ درجة، اما الحد الادنى فهو ٦ درجات.

ب-الدعم والمساندة

اشتمل ذلك البند الفرعى على ٤ عبارات كلها عبارات موجبة. وبذا يكون الحد الاقصى الاقصى الدرجة المبحوث على هذا المقياس الفرعى هي ١٢ درجة، والحد الاوسط هو ٨ درجة، اما الحد الادنى فهو ٤ درجات.

جـ-اداء التسهيلات الاتصالية الاستتشارية

اشتمل ذلك البند الفرعى على ٤ عبارات كلها موجبة ، وبذا يكون الحد الاقصى لدرجة المبحوث على هذا المقياس الفرعى هو ١٢ درجة، والحد الاوسط هو ٨ درجات، اما الحد الادنى فهو ٤ درجات.

د-العلاقات الانسانية

اشتمل هذا البند على عبارتين معكوستين لذلك فان الحد الاقصى من الدرجات التى يمكن ان يحصل عليها المبحوث من هذا المقياس الفرعى هو ٦ درجات ، والحد الاوسط هو ٤ درجات ، والحد الإدنى درجتين.

هــ- تنمية الثقة في الجماعة

اشتمل ذلك البند الفرعى على ٤ عبارات منها عبارة واحدة معكوسة ، وثلاث عبارات موجبة . وبذا يكون الحد الاقصى لدرجة المبحوث على هذا المقياس الفرعى هو ١٢ درجة، والحد الاوسط هو ٨ درجات، اما الحد الادنى فهو ٤ درجات.

و- المصارحة الكاملة

اشتمل هذا البند على عبارتين موجبتين لذلك فان الحد الاقصى من الدرجات التى يمكن ان يحصل عليها المبحوث من هذا المقياس الفرعى هو ٦ درجات ، والحد الاوسط هو ٤ درجات ، والحد الادنى درجتين.



-9 8-

م- الموضوعية

اشــتمل ذلك البند الفرعى على ٧عبارات كلها موجبة . وبذا يكون الحد الاقصى لدرجــة المبحوث على هذا المقياس الفرعى هو ٢١ درجة، والحد الاوسط هو ١٤ درجات، اما الحد الادنى فهو ٧ درجات.

ل- التحليل النقدى للمشكلات

اشتمل ذلك البند الفرعى على ٣ عبارات منها عبارة واحدة معكوسة ، وعبارتين موجبتين . وبذا يكون الحد الاقصى لدرجة المبحوث على هذا المقياس الفرعى هى ٩ درجات، والحد الاوسط هو ٦ درجات، اما الحد الادنى فهو ٣ درجات.

ز - تقييم الذات:

اشتمل هذا البند الفرعي على عبارتين معكوستين لذلك فان الحد الاقصى من الدرجات التي يمكن ان يحصل عليها المبحوث من هذا المقياس الفرعي هو ٦ درجات ، والح الاوسط هو ٤ درجات ، والحد الادنى درجتين.

ح-التوافق مع الاخرين

اشتمل ذلك البند الفرعى على ٣ عبارات منها عبارة واحدة معكوسة ، وعبارتين موجبتين . وبذا يكون الحد الاقصى لدرجة المبحوث على هذا المقياس الفرعى هى ٩ درحات، والحد الاوسط هو ٦ درجات، اما الحد الادنى فهو ٣ درجات.

ع- تنمية المناخ النفسى المقبول

اشـــتمل ذلك البند الفرعى على ٨ عبارات منها ٣عبارات واحدة معكوسة ، و ٥ عــبارات موجبتين . وبذا يكون الحد الاقصى لدرجة المبحوث على هذا المقياس الفرعى هى ٢٤ درحة، والحد الاوسط هو ١٦ درجة، اما الحد الادنى فهو ٨ درجات.

مما سبق يتضح ان مقياس مهارات العمل الجماعى مع الزراع يتكون من ١١ بندا فرعيا تقيسها ٤٤ عبارة. وبذلك تكون الدرجة الاجمالية لمهارات العمل الجماعى مع الزراع هي اجمالي درجات المبحوثين عن البنود السابقة جميعا بحد اقصى قدره ١٣٢ درجة، وحد اوسط قدره ٨٨ درجة ، وحد ادنى قدره ٤٤ درجة.

٥- مهارات الاتصال غير اللفظى

وقد اقتصر في هذه المهارات على دراسة الاستجابة للتعبيرات الوجهية:



وقد استخدم في المقياس ١١ صورة لوجه بشرى مختلفة التعبيرات الانفعالية كما أوردها Knapp Mark L ، وقد كررت احدى هذه الصور مرتين ليكون اجمالي عدد الصور التي تم عرضها على المبحوث ١٢ صورة ، وطلب منه تحديد اقرب التعبيرات الانفعالية المناسبة قرين كل صورة ، وينال عن الاجابة الصحيحة درجة واحدة ، ليكون اجمالي الدرجات التي يمكن ان يحصل عليها المبحوث في هذا المقياس هي ١٢ درجة.

٦- المهارة الاجتماعية

ولقياس هذه المهارة تمت الاستعانة بمقياس فريد (١) ١٩٨٨ والسابق تقنينه واختباره تحست ظروف العمل الإرشادي المصرى مع نفس جمهور البحث، ويتكون المقياس من ٥٢ عسبارة ، وتم انستقاء ٢٠ عبارة فقط من بينها بمعرفة المؤلف الاصلى ، منها ٨ عبارات معكوسة، و ١٢ عبارة موجبة.

وقد تم تصميم المقياس على طريقة ليكرت Likert-Like ووضع متصل من ثلاث نقاط، امام كل عبارة من عبارات المقياس. وقد اعطيت القيم الدرجية التالية: ٣، ٢، ١ في حالـة العبارات الموجبة لفئات الاستجابة (تنطبق تماما، وتنطبق لحد ما، ولاتنطبق) علـي الترتيب. والقيم الدرجية ١، ٢، ٣ في حالة العبارات المعكوسة. وبذا يكون الحد الاقصـي للدرجـة التـي يحصل عليها المبحوث من هذا المقياس هي ٢٠ درجة، والحد الاوسط هو ٤٠ درجة، اما الحد الادني فهو ٢٠ درجة.

٧- سمات الشخصية الاقناعية

تمــت الاستعانة بمقياس فريد وابو المكارم وهلال (٢) ١٩٨٧ والسابق تقنينه واختباره تحــت ظروف عمل المرشدين الرزاعيين المصرين ويتكون المقياس الاصلى من ١٣ سمة وهــى: الــرغبة فــى الانجاز، والاصرار، والحساسية، وضبط النفس، والثقة، ولاسئولية، والرمونة، والمبادرة، والامانة، والشجاعة، والحسم، ونقد الذات، والخدمة العامة.

⁽۱) محمد أحمد فريد، بناء مقياس لاهم السمات الشخصية المهنية للمرشدين الزراعيين ، نشرة بحثية رقم (۱۹) معهد بحوث الإرشاد الزراعي والتنمية الريفية – مركز البحوث الزراعية، ۱۹۸۷.

⁽٢) محمد أحمد فريد ، اسامة ابو المكارم شاكر، عاطف هلال امين ، نحو بناء وتطبيق مقياس لمصداقية المرشدين الزراعيين على مستوى القرية ، مجلة البحوث والتنمية الزراعية بالمنيا، العدد الرابع، ، مجلد (١٣) ، ١٩٩١.



وتم المقياس بعد تعديله بمعرفة المؤلف الاصلى بالاقتصار على ٨ سمات تقيسها ٢٠ عبارة منها ٦ عبارات معكوس، و ١٤ عبارة موجبة، وهذه السمات هي: الاصرار ، وضبط النفس، والثقة، والمسئولية، والمرونة، والمبادرة، والحسم، ونقد الذات.

والمقياس مصمم على طريقة ليكرت Likert-Like ووضع متصل من ثلاث نقاط قرين كل من العبارات التي يفترض انها تغطى البنود الفرعية التالية، وقد اعطيت القيم الدرجية التالية، الاستجابة (تنطبق تماما، الدرجية التاليقة الاستجابة (تنطبق تماما، وتنطيق لحد ما، ولاتنطبق) على الترتيب. والقيم الدرجية ١، ٢ ، ٣ في حالة العبارات المعكوسة. وفيما يلى عرضا لهذه البنود بعد اجراء التعيلات مع واقع اختبارات الصد والثبوت.

أ-الاصرار

تكون هذا البند الفرعى من ٣ عبارات منها عبارتان معكوستان ، وعبارة واحدة موجبة . وبذا يكون الحد الاقصى لدرجة المبحوث على هذا المقياس الفرعى هى ٩ درحات، والحد الاوسط هو ٦ درجات، اما الحد الادنى فهو ٣ درجات.

ب- ضبط النفس

تكون هذا البند الفرعى من ٣ عبارات كلها معكوسة. وبذا يكون الحد الاقصى لدرجة المبحوث على هذا المقياس الفرعى هي ٩ درحات، والحد الاوسط هو ٦ درجات، اما الحد الادنى فهو ٣ درجات.

ج- الثقة

تكون هذا البند الفرعى من عبارتين احداهما معكوسة ، وعبارة واحدة موجبة . وبدا يكون الحد الاقصى لدرجة المبحوث على هذا المقياس الفرعى هى ٦ درجات، والحد الاوسط هو ٤ درجات، اما الحد الادنى فهو درجتان.

د- المسئولية

تكون هذا البند الفرعى من ٣ عبارات منها عبارتان معكوستان ، وعبارة واحدة موجبة . وبذا يكون الحد الاقصى لدرجة المبحوث على هذا المقياس الفرعى هى ٩ درحات، والحد الاوسط هو ٦ درجات، اما الحد الادنى فهو ٣ درجات.



هــ– المرونة

تكون هذا البند الفرعى من عبارتين معكوستين . وبذا يكون الحد الاقصى لدرجة المسبحوث على هذا المقياس الفرعى هى ٦ درحات، والحد الاوسط هو ٤ درجات، اما الحد الادنى فهو درجتان.

و- المبادرة

تكون هذا البند الفرعى من عبارتين معكوستين . وبذا يكون الحد الاقصى لدرجة المسبحوث على هذا المقياس الفرعى هى ٦ درحات، والحد الاوسط هو ٤ درجات، اما الحد الادنى فهو درجتان.

<u>م— الحسم</u>

تكون هذا البند الفرعى من عبارتين احداهما معكوسة ، وعبارة واحدة موجبة . وبدا يكون الحد الاقصى لدرجة المبحوث على هذا المقياس الفرعى هى ٦ درحات، والحد الاوسط هو ٤ درجات، اما الحد الادنى فهو درجتان.

ل- نقد الذات

تكون هذا البند الفرعى من ٣ عبارات منها عبارة معكوسة ، وعبارتين موجبتين . وبـذا يكون الحد الاقصى لدرجة المبحوث على هذا المقياس الفرعى هى ٩ درحات، والحد الاوسط هو ٦ درجات، اما الحد الادنى فهو ٣ درجات.

مما سبق اجمالا فان مقياس سمات الشخصية الاقناعية يتكون من ٨ سمات فرعية تقيسها ٢٠ عبارة. وبذلك تكون الدرجة الاجمالية لسمات الشخصية الاجتماعية هي اجمالي درجات المبحوثين عن البنود السابقة جميعا بحد اقصى قدره ٦٠ درجة، وحد اوسط قدره ٠٠ درجة ، وحد ادنى قدره ٢٠ درجة.

٨- مهارة استخدام الطرق الإرشادية

وقد تم تصميم قائمة تتكون من ١٧ بندا تقيس كل منها جانبا من الدقة فى استخدام الطرق الإرشادية الهامة وقرين كل منها متصل من ثلاث نقاط، وقد اعطيت القيم الدرجية التالية: ٣، ٢، ١ لفئات الاستجابة (يؤدى تماما، ويؤدى لحد ما، ولايؤدى) على الترتيب . ومن ثم فان الحد الاقصى من الدرجات التى يمكن ان يحصل عليها المبحوث من هذه المقياس هو ٥١ درجة ، والحد الاوسط ٣٤ درجة، والحد الادنى ١٧ درجة.



٩-القدرة اللغوية

وقد اعتمد بناء مقياس هذه القدرة على ما أورده خير الله ، وزيدان (١) والسيد (٣) من بنود اساسية في هذا الصدد وهي الفهم الغوى ، والطلاقة اللفظية، وادر اك العلاقات اللفظية ، والترتيب اللفظي والموازنة والتصنيف، وفيما يلي عرضا لاسلوب قياس هذه البنود.

أ-الفهم اللغوي

وقد تم قياس هذا البند الفرعى من خلال مقياسين فرعيين، الاول منها يقيس الفهم اللغوى من خلال ذكر مرادفات المعنى لكلمات معينة،حيث تم وضع (٥) كلمات كل منها فى سطر مستقل، ووضع ما كل منها ثلاث كلمات بديلة، وطلب من المبحوث اختيار اقرب المعانى لكل كلمة من بين الكلمات البديلة التى امامها. وينال المبحوث درجة واحدة عن كل اجابة صحيحة. وبذلك يكون اجمالى درجات هذا المقياس الفرعى هو ٥ درجات.

أما المقياس الفرعى الثانى فيهتم بقياس الاستيعاب والفهم لموضوع (قطعة)، حيث تم اختيار قطعة لغوية عن التلوث في الريف والحضر، تتكون من عشر جمل على فقرتين ن ثم يطلب من المبحوث الاجابة عن الاسئلة المرتبطة بهذه القطعة وهي ثلاث اسئلة؛ السؤال الاول هـو وضع عنوان مناسب ببقطعة باقل عدد من الكلمات، وينال المبحوث درجة واحدة عن الاجابة الصحيحة. اما السؤال الثاني هو وضع خط تحت العبارة التي تشير الى شدة تلوث البيئة في الريف عن المدن، وينال المبحوث درجة واحد عن الاجابة الصحيحة، بينما السؤال المثالث فهو مكون من جزئين، الجزء الاول تتم الاجابة فيه بنعم أو لا عن رؤيته بان احوال البيئة سوف تتحسن بمضى الزمن ، أما الجزء الأول، وينال المبحوث درجة واحدة عن الاجابة الصحيحة في الجزء الأول، وينال المبحوث درجة واحدة عن الاجابة الصحيحة في الجزء الأول، ودرجتان عن الاجابة الصحيحة في الجزء الألف.

وبذا يكون اجمالي درجات هذا المقياس الفرعي هو ٥ درجات.

⁽۱) سيد محمد خير الله، محمد مصطفى زيدان ، القدرات ومقاييسها ، مكتبة الانجلو المصرية، 8-3

⁽٢) فؤاد بهى السيد ، الذَّكاء، دار الفكر العربي، الطبعة الثانية، ١٩٦٩، ص ص ٣٤٤ - ٣٥١ - ٣٥١



ب- الطلاقة اللفظية

وقد تم قياس هذا البند الفرعى من خلال مقياسين فرعيين ، الاول منهما يطلب فيه من المبحوث ذكر (١٥) كلمة "اسماء او اشياء" تبدأ بحرف "ص" مع وضع كل ثلاث كلمات فى عمود ن وينال المبحوث درجة واحدة عن كل ثلاث كلمات صحيحة فى غعمود واحد.

ومن ثم فان اجمالي درجات هذا المقياس الفرعي هي (٥) درجات.

اما المقياس الفرعى الثانى، فقد تم تحديد (٥) كلمات كل منها فى سطر مستقل، وطلب من المبحوث ذكر ثلاث مرادفات لكل منها، وينال المبحوث عن كل مرادفه صحيحة ١/٣ درجة. وبذلك يكون اجمالى درجات هذا المقياس الفرعى هو (٥) درجات.

جـ- ادراك العلاقات اللفظية

تم قمياس هدذا البند الفرعى من خلال مقياس مكون من خمسة "اسطر" كل سطر يحتوى على كلمتين بينهما علاقة او صلة وطلب من المبحوث استنتاج هذه العلاقة او الصلة، وتطبيقها على كلمات اخرى، وينال المبحوث درجة واحدة عن كل سطر يحتوى على اجابة صحيحة. وبذا تكون اقصى درجة للمبحوث على هذا المقياس الفرعى هي (٥) درجات.

د- الترتيب اللفظي

وبقياس هذا البند الفرعى، فقد تم اختيار جملة من نشرة إرشادية عن الذرة الشامية ن وذلك بمعرفة الباحث ، ثم وزعت كلماتها في غير اماكنها الصحيحة، وطلب من المبحوث اعادة ترتيب هذه الكلمات في جملة واحدة مفيدة، وينال المبحوث عن الاجابة الصحيحة (٥) درجات ، وهي اقصى درجة يمكن ان يحصل عليها المبحوث في هذا البند الفرعي.

هـ - الموزانة والتصنيف

ولقياس ذلك تم اختيار (٣٠) كلمة، وطلب من المبحوث وضع كل (٥) كلمات متجانسة في مجموعة مستقلة مع ذكر اسم المجموعة، وينال المبحوث عن كل اجابة صحيحة (٥) درجات. وبذلك يكون اجمالي درجات هذا البند الفرعي هي (٣٠) درجة.

و لاعطاء وزن متساوى لبنود القدر اللغوية جميعا، فقد تم ضرب درجات كل من المقايسيس الفرعية المكونة للبنود الفرعية الفهم اللغوى والطلاقة اللغوية وادراك العلاقات اللفظية والترتيب اللفظى في ٥ ليكون بذلك اجمالي درجات كل مقياس فرعى فيها هو ٢٥ درجة. اما البند الفرعى الخامس وهو الموازنة والتصنيف فقد تم ضرب اجمالي درجاته في ٥



وقسمة الناتج على ٦ ليكون اجمالي درجاته ٢٥ درجة. ومن ثم فان الدرجة الاجمالية لمقياس القدرة اللغوية هي اجمالي درجات البنود الفرعية السابقة بحد اقصى قدره ١٧٥ درجة.

هــذا وقــد اصــطلح فى البحث على ان مستوى المهارة العالية هو ماكانت العبارات موجــبة ونالــت نسبة ٥٠% فاكثر من استجابات المبحوثين فى حال وقوعها فى فئة "تنطبق تمامــا"، أو كانــت العبارات معكوسة وعليها نسبة تزيد عن ٥٠% فى حالة وقوعها فى فئة "لاتنطبق".

اما مستوى المهارة المنخفض فيشير له اذا ماكانت العبارة موجبة ونالت استجابة اقل من ٥٠% في حالة وقوعها في فئة "تنطبق تماما" ، أو كانت العبارة معكوسة وحصلت على اقل من ٥٠% في حالة وقوعها في فئة "لاتتطبق".

خامسا: جمع البيانات

كانت اداة جمع البيانات هى استمارة استبيان بالمقابلة والتى احتوت على كافة مقاييس المتغيرات السابقة، وكذا الاسئلة الخاصة بالمتغيرات الشخصية والمهنية والتى تفى بياناتها بامكانية اختبار الفروض.

الدراسة المبدئية

تـم اختبار صدق استمارة الاستبيان بالمقابلة بما تشمله من مقاييس متعددة للمتغيرات المدروسة، وذلك على مجموعة من المرشدين الزراعيين المحليين بمحافظـة المنيا بلغ عددهم (٣٠) ، وذلـك في يوليو ٢٠٠٢، واتضح من ذلك الحاجة الى تعديل ٢٠ عبارة تعديلا بسيطا فـى الصياغة لتفي بمتطلبات مايراد قياسه من المبحوثين ، واصبحت استمارة الاستبيان بعد الـتعديل صـادقة صـدقا ظاهرا، وانها صالحة للتطبيق الميداني على المرشدين الزراعيين بمحافظة سوهاج . وسوف يتم مناقشة اختبارات الصدق والثبوت التي اجراها الباحث لتقنين مقاييسه في موضع اخر بالباب الرابع.

وقد تم جمع البيانات الميدانية من المرشدين الزراعيين المحليين بسوهاج في الفترة من يوليو الى سبتمبر ٢٠٠٢ بمعرفة الباحث، وفريق من زملائه العاملين بمعهد بحوث الإرشاد الزراعي والتتمية الريفية، وقد تم جمع البيانات من جميع مفردات شاملة المبحوثين (٢٥٢) مرشدا دون تخلف او استبعاد لاستمارة اى منهم.



سادسا: أدوات التحليل الاحصائي

لتحقيق الهدف البحثى الاول وهو تتمية مقياس لمهارات الاتصال الاساسية واختبار صدقه وشبوته وتقنينه تحت الظروف المصرية ، فقد تم استخدام ادوات التحليل الاحصائى التالية:

١- صدق الاتساق الداخلي:

وذلك باستخدام معامل الارتباط البسيط (بيرسون) ومصفوفة معاملات الارتباط البسيط لتحقيق العلاقة بين درجة كل عبارة وبين اجمالي درجات البند الفرعي الذي تتبعه العبارة وكذا بين اجمالي درجة البند الفرعي وبين اجمالي درجة المقياس.

٢- الصدق الذاتى:

وذلك عن طريق استخراج الجذر التربيعي لمعامل الثبوت.

٣- الصدق العاملي

وذلك لاختبار صدق التكوين وذلك باستخدام التحليل العاملي^(۱) باسلوب المكونات الرئيسيى Principle components لهوتلنج ، وبالتدويسر المستعامد باسلوب الفاريمكس وباستخدام محك كايزر

<u> 2 – الثبوت</u>

وذلك باستخدام معامل الثبوت (الفا) لواضعه كرونباخ بمعلومية تباين كل جزء وتباين المقياس الفرعى او الكلى.

ولتحقيق الهدف البحثى الثانى وهو تحديد الفرق بين مستويات المرشدين المبحوثين فى مهارات الاتصال المدروسة فى البنود الفرعية وفى المستوى الاجمالى ، فقد تم وضع تسعة فروض بحثية صيغت لها عدد من الفروض الاحصائية الصفرية تم اختبارها باستخدام اداة "كا٢"

وفيما يتعلق بتحقيق الهدف البحثى الثالث وهو تحديد العوامل الرئيسية التى تتشكل منها مهارات الاتصال المدروسة للمرشدين الزراعيين. فقد تم استخدام اسلوب التحليل العاملى باستخدام الحاسب الالى على طريقة المكونات الرئيسية لهوتلنج مع استخدام المحددات التالية:

⁽١) صفوت قرج، التحليل العاملي في العلوم السلوكية، دار الفكر العربي، ١٩٨٠، ص ص ٢٠٩ - ٢٣١



- ١- التدوير المتعامد باستخدام الفاريمكس
- ٢- استخدام محك كايزر التوقف عند استخلاص العوامل.
- ۳- استخدام شرط حیلفورد لاختیار المتغیرات داخل العامل الواحد (لایقل تشبع المتغیر علی العامل عن ۳٫۰)

هـذا وقـد استخدم ايضا المتوسط الحسابى والانحراف المعيارى ومعامل الاختلاف النسـبى والدرجـة المعيارية التائية المعدلة والعرض بالتكرار والنسب المئوية فى الشكل الجدولى.

سابعا: الفروض الاحصائية الصفرية

يغطى الستحقق من الفرض البحثى الاول كل من الفروض الاحصائية الصفرية التالية:

الفرض الاحصائى الصفرى الاول:

" لايوجد فرق بين مستويات المرشدين الزراعيين المحليين بسوهاج في مهارة التعبير اللفظي المنطوق"

الفرض الاحصائى الصفرى الثانى:

" لايوجد فرق بين مستويات المرشدين الزراعيين المحليين بسوهاج في مهارة الحساسية للارسال اللفظي المنطوق"

الفرض الاحصائى الصفرى الثالث:

" لايوجد فرق بين مستويات المرشدين الزراعيين المحليين بسوهاج في مهارة الضبط للارسال اللفظي المنطوق"

الفرض الاحصائي الصفرى الرابع:

" لايوجد فرق بين مستويات المرشدين الزراعيين المحليين بسوهاج في اجمالي مهارات الارسال اللفظي المنطوق"



يغطى المتحقق من الفرض البحثى الثاني كل من الفروض الاحصائية الصفرية التالية:

الفرض الاحصائي الصفرى الخامس:

" لايوجد فرق بين مستويات المرشدين الزراعيين المحليين بسوهاج في مهارة الاستجابة للتعبير اللفظي المنطوق"

القرض الاحصائى الصقرى السادس:

" لايوجد فرق بين مستويات المرشدين الزراعيين المحليين بسوهاج في مهارة الحساسية للاستقبال اللفظي المنطوق"

القرض الاحصائى الصفرى السايع:

" لايوجد فرق بين مستويات المرشدين الزراعيين المحليين بسوهاج في مهارة الضبط للاستقبال اللفظي المنطوق"

الفرض الاحصائي الصفرى الثامن:

" لايوجد فرق بين مستويات المرشدين الزراعيين المحليين بسوهاج في الجمالي مهارات الاستقبال اللفظي المنطوق"

ويغطى اختبارات الفرض البحثى الثالث الفروض الاحصائية الصفرية التالية

الفرض الاحصائى الصفرى التاسع

" لايوجد فرق بين مستويات المرشدين الزراعيين المحليين بسوهاج في مهارة الاستجابة للتعبير اللفظى المكتوب"

الفرض الاحصائى الصفرى العاشر

" لايوجد فرق بين مستويات المرشدين الزراعيين المحليين بسوهاج في مهارة الحساسية للاستقبال اللفظى المكتوب"

الفرض الاحصائى الصفرى الحادى عشر

" لايوجد فرق بين مستويات المرشدين الزراعيين المحليين بسوهاج في مهارة الضبط للاستقبال اللفظي المكتوب"



الفرض الاحصائى الصفرى الثاثى عشر

" لايوجد فرق بين مستويات المرشدين الزراعيين المحليين بسوهاج في الجمالي مهارات الاستقبال اللفظى المكتوب"

ويغطى اختبارات الفرض البحثى الرابع كل من الفروض الاحصائية الصفرية التالية:

الفرض الاحصائى الصفرى الثالث عشر

" لايوجد فرق بين مستويات المرشدين الزراعيين المحليين بسوهاج في تنمية الاحساس الجماعي"

الفرض الاحصائى الصفرى الرابع عشر

" لايوجد فرق بين مستويات المرشدين الزراعيين المحليين بسوهاج في الدعم والمساندة"

الفرض الاحصائي الصفرى الخامس عشر

. " لايـوجد فرق بين مستويات المرشدين الزراعيين المحليين بسوهاج في اداء التسهيلات الاتصالية والاستشارية"

القرض الاحصائى الصفرى السادس عشر

" لايوجد فرق بين مستويات المرشدين الزراعيين المحليين بسوهاج في العلاقات الانسانية "

الفرض الاحصائى الصفرى السابع عشر

" لايوجد فرق بين مستويات المرشدين الزراعيين المحليين بسوهاج في تنمية الثقة في الجماعة"

الفرض الاحصائى الصفرى الثامن عشر

" لايوجد فرق بين مستويات المرشدين الزراعيين المحليين بسوهاج في المصارحة الكاملة"

الفرض الاحصائى الصفرى التاسع عشر

" لايوجد فرق بين مستويات المرشدين الزراعيين المحليين بسوهاج في الموضوعية"



الفرض الاحصائي الصفرى العشرون

" لابوجد فرق بين مستويات المرشدين الزراعيين المحليين بسوهاج في التحليل النقدي للمشكلات"

الفرض الاحصائى الصفرى الحادى والعشرون

" لايوجد فرق بين مستويات المرشدين الزراعيين المحليين بسوهاج في تقييم الذات"

الفرض الاحصائي الصفرى الثاني والعشر ون

" لايــوجد فــرق بــين مستويات المرشدين الزراعيين المحليين بسوهاج في التوافق مع الاخرون"

الفرض الاحصائى الصفرى الثالث والعشرون

" لايوجد فرق بين مستويات المرشدين الزراعيين المحليين بسوهاج في تنمية المناخ النفسي المقبول"

الفرض الاحصائى الصفرى الرابع والعشرون

" لايـوجد فـرق بـين مستويات المرشدين الزراعيين المحليين بسوهاج في الجمالي مهارات قيادة الاخرين"

ويغطى اختبارات الفرض البحثى الخامس الفرض الاحصائى الصفرى التالى الفرض الاحصائى الصفرى الخامس والعشرون .

" لايـوجد فـرق بـين مستويات المرشدين الزراعيين المحليين بسوهاج في مهارة الاستجابة للتعبيرات الوجهية في الاتصال غير اللفظي."

ويغطى اختبارات الفرض البحثى السادس الفرض الاحصائى الصفرى التالى الفرض الاحصائى الصفرى السادس والعشرون

" لايـوجد فـرق بـين مستويات المرشدين الزراعيين المحليين بسوهاج في المهارة الاجتماعية"



ويغطى اختبارات الفرض البحثى السابع الفروض الاحصائية الصفرية التالى:

" لايوجد فرق بين مستويات المرشدين الزراعيين المحليين بسوهاج في سمة الاصرار "

الفرض الاحصائي الصفرى الثامن والعشرون

القرض الاحصائى الصفرى السابع والعشرون

" لايوجد فرق بين مستويات المرشدين الزراعيين المحليين بسوهاج في سمة ضبط النفس "

الفرض الاحصائى الصفرى التاسع والعشرون

" لايوجد فرق بين مستويات المرشدين الزراعيين المحليين بسوهاج في سمة الثقة"

الفرض الاحصائى الصفرى الثلاثون

" لايوجد فرق بين مستويات المرشدين الزراعيين المحليين بسوهاج في سمة المسئولية " .

الفرض الاحصائى الصفرى الحادى والثلاثون

" لايوجد فرق بين مستويات المرشدين الزراعيين المحليين بسوهاج في سمة المرونة "

القرض الاحصائى الصفرى الثاني والثلاثون

" لايوجد فرق بين مستويات المرشدين الزراعيين المحليين بسوهاج في سمة المبادرة "

الفرض الاحصائى الصفرى الثالث والثلاثون

" لايوجد فرق بين مستويات المرشدين الزراعيين المحليين بسوهاج في سمة الحسم " .

الفرض الاحصائى الصفرى الرابع والثلاثون

" لايوجد فرق بين مستويات المرشدين الزراعيين المحليين بسوهاج في سمة نقد الذات"



الفرض الاحصائى الصفرى الخامس والثلاثون

" لايسوجد فرق بين مستويات المرشدين الزراعيين المحليين بسوهاج في الجمالي سمات الشخصية الاقناعية "

ويغطى اختبارات الفرض البحثى الثامن الفرض الاحصائى التالى:

الفرض الاحصائي الصفرى السادس والثلاثون

" لايوجد فرق بين مستويات المرشدين الزراعيين المحليين بسوهاج في مهارة استخدام الطرق الإرشادية".

ويغطى اختبارات الفرض البحثى التاسع الفروض الاحصائية التالية:

الفرض الاحصائى الصفرى السابع والثلاثون

" لايوجد فرق بين مستويات المرشدين الزراعيين المحليين بسوهاج في الفهم اللغوى (اختبار اقرب المعاني)".

الفرض الاحصائي الصفرى الثامن والثلاثون

" لايوجد فرق بين مستويات المرشدين الزراعيين المحليين بسوهاج في الفهم اللغوى (الاجابة عن اسئلة متعلقة بقطعة)".

الفرض الاحصائى الصفرى التاسع والثلاثون

" لايوجد فرق بين مستويات المرشدين الزراعيين المحليين بسوهاج في الفهم اللغوى (ذكر كلمات تبدا بحرف "ص")".

الفرض الاحصائى الصفرى الاربعون

" لايوجد فرق بين مستويات المرشدين الزراعيين المحليين بسوهاج في الفهم اللغوى (ذكر معانى كلمات)".

الفرض الاحصائى الصفرى الحادى والاربعون

" لايوجد فرق بين مستويات المرشدين الزراعيين المحليين بسوهاج في ادراك العلاقات اللفظية".



verted by 11ff Combine - (no stamps are applied by registered version)

الاجراءات البحثية

-1 + 1

الفرض الاحصائى الصفرى الثاني والاربعون

" لايـوجد فـرق بـين مستويات المرشدين الزراعيين المحليين بسوهاج في الترتيب اللفظي".

الفرض الاحصائى الصفرى الثالث والاربعون

" لايوجد فرق بين مستويات المرشدين الزراعيين المحليين بسوهاج في الموازنة والتصنيف".

الفرض الاحصائى الصفرى الرابع والاربعون

" لايـوجد فـرق بـين مستويات المرشدين الزراعيين المحليين بسوهاج في الجمالي القدرة اللغوية".



الباب الرابع

النتائج ومناقشتها

- الفصل الأول: تنمية مقياس لمهارات الاتصال الاساسية لدى المرشدين المحليين واختيار صدقه وثبوته وتقنيته تحت الظروف المصرية.
- الفصل الثانى: مستويات المرشدين الزراعيين المبحوثين في مهارات الإرسال الفطى المنطوق .
- الفصل الثالث: مستويات المرشدين الزراعيين المبحوثين في مهارات الاستقبال الفطي المنطوق.
- الفصل الرابع: مستويات المرشدين الزراعيين المبحوثين في مهارات الاستقبال الفطي المكتوب.
- الفصل الخامس: مستويات المرشدين الزراعيين المبحوثين في مهارات قيادة الآخرين.
- الفصل السادس: مستويات المرشدين الزراعيين المبحوثين في مهارة الاستجابة للقصل السادس: للتعبيرات الوجهية في الاتصال غير اللفظي.
- الفصل السابع: مستويات المرشدين النزراعيين المبحوثين في المهارة الاحتماعية
- الفصل الثامن: مستويات المرشدين الزراعيين المبحوثين في سمات الشخصية المخصية .
- الفصل التاسع: مستويات المرشدين الزراعيين المبحوثين في مهارة استخدام الطرق الإرشادية.
- الفصل العاشر: مستويات المرشدين الزراعيين المبحوثين في القدرة اللغوية . الفصل الحادي عشر : تحديد العوامل الرئيسية التي تتشكل منها مهارات الاتصال المدروسة .



الباب الرابع

النتائج ومناقشتها

يتضمن هذا الباب عرضا للبيانات ، ومناقشة للنتائج التي توصل اليها البحث تحقيقا الأهدافه ، وذلك في أحد عشر فصلا .

القصل الأول

تنمية مقياس لمهارات الاتصال الأساسية لدى

المرشدين الزراعيين المحليين واختبار صدقه وثبوت

وتقنيته تحت الظروف المصرية

اعتمادا على ما تم استخلاصه من الإطار النظرى والاستعراض المرجعى السابق، فقد تضمن قياس مهارات الاتصال الأساسية لدى المرشدين الزراعيين ما يلى:

- ١- مهارات الإرسال اللفظي المنطوق.
- ٢- مهارات الاستقبال اللفظى المنطوق.
- ٣- مهارات الاستقبال اللفظى المكتوب .
 - ٤- مهارات قيادة الآخرين .
- ٥- مهارة الاستجابة للتعبيرات الوجهية في الاتصال غير اللفظي .
 - ٦- المهارة الاجتماعية .
 - ٧- سمات الشخصية الاقناعية .
 - ٨- مهارة استخدام الطرق الإرشادية .
 - ٩- القدرة اللغوية .

هذا وقد تم عرض البنود الفرعية لكل من المتغيرات السابقة في الباب الثالث من هذا البحث .

وفيما يلي عرضا لنتائج اختبارات الصدق والثبوت التي أجراها الباحث لجميع المقاييس المستخدمة .



نتائج اختبارات الصدق والثبوت:

تــم إجراء اختبارات الصدق الظاهرى ، وصدق المضمون، وصدق الاتساق الداخلى البيانات الاختبار المبدئي لكافة المقاييس المستخدمة كما يلي :

أ-الصدق الظاهري:

وقد تم ذلك بتعريض المقاييس قبل اختبارها أوليا على مجموعة من أعضاء هيئة السبحوث بمعهد بحوث الإرشاد الزراعى والتنمية الريفية لإبداء الرأى حول مناسبة صياغة عبارات كل مقياس ، وعدم غموضها ، وسهولة الحصول على الاستجابة من المبحوثين ، واتضح منها أن الغالبية العظمى من العبارات من وجهة نظرهم كانت صادقة ، وجرى تعديل في صياغة العبارات التي لم تنل موافقة عالية .

ب-صدق المضمون:

ارتكاز ا على تعريف هذه المهارات وعناصرها النظرية واتساقها مع التراث المرجعي وتمشيها مع ما تم بالفعل من قياس فإن جميع عبارات المقاييس تعتبر صادقة التكوين .

ج--صدق الاتساق الداخلي لبيانات الاختبار المبدئي :

لإجراء ذلك الاختبار ، فقد تم عرض المقاييس على مجموعة من المرشدين الزراعيين المحليين بمحافظة المنيا بلغ عددهم ٣٠ مرشد ، وقد تم حساب قيمة معامل الارتباط البسيط بين درجة كل عبارة ، وبين إجمالي درجة المقياس الذي تنتمي إليه ، وقد تم حذف العبارات التي تبين أن قيم معاملات ارتباطها غير معنوية .

وفيما يتعلق باختبارات الصدق والثبوت للبيانات الميدانية ،فقد تمت كما يلى :

أولاً: مهارات الإرسال اللفظى المنطوق:

١ - مهارة التعبير اللفظى المنطوق:

أ-الصدق الداخلي (الاتساق الداخلي):

وقد تم ذلك للبيانات الميدانية باستخدام معامل ارتباط بيرسون بين درجة كل عبارة ، وبين الدرجة الإجمالية للمقياس ، وقد أظهرت بيانات جدول (٢) أن قيم معامل الارتباط البسيط بين كل من عبارات المقياس ، وبين إجمالي درجة هذا المقياس ، كانت جميعها معنوية موجسبة ، وقد تراوحت قيم معامل الارتباط بين حد أدني قدره ٢٢١، ، وبين حد أعلى قدره ٢٢٠، ، وكانت قيم جميع هذا المعامل معنوية على مستوى معنوية ١٠، ، ، د ح (٢٥٠)،



النتائج ومنا قشتها

-111-

جدول (٢): المتوسط الحسابي والالحراف المعياري ومعامل الاختلاف النسبي والاتساق الداخلي للعبارات المكونة لمقياس مهارة التعبير اللفظي المنطوق لشاملة المرشدين المبحوثين

الاتساق		معامل	الانحراف				
الداخلي	التباين	الاختلاف النسبي	المعيارى	المتوسط	العبارات		ይ
*.,٢٦٩	٠,٤٤٣	71,19	.,777	7,7.7	أستطيع ان اتحدث عدة ساعات في اي موضوع حتى نهايته		1
* . , 188	-,££9	77,57	٠,٦٧٠	4,077	أكون المتحدث الوحيد عندما أكون في مجموعة اصدقائي ٠٠٠	-	۲
F37,1**	۰,۳۲۷	41,98	۲۷۵,۰	۲,٦٠٧	است جيدا في القاء الاحاديث بصفة عامة ، ، ، ، ، ، ، ، ،	-	٣
**,,٣٩.	٥٢٢٠٠	14,97	۰,٥١٥	7,777	يفوتني نقاط هامة بين سطور الحديث للمتكلم فلا أسأله عنها	-	٤
					لايختلف سؤالى تبعا لاختلاف من أوجه البه السؤال فالسؤال		٥
**,,197	147,0	٤١,٠	۰٫۸۲۰	7,+17	سىۋال، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ،		
**•,٢٦٧	1,011	77,00	٤٤٧,٠	۲,۳۲۱	يطلب منى أحدهم اعادة السؤال بلغة أخرى مفهومة ، • • • •	-	١ ١
					عادة مابسهو على أن أقدم نفسى للمستمعين عند بداية	-	٧
					الحديث (الاسم والوظيفة ومجال الخبرة في الموضوع الذي		
**,,777	., ٤١٤	75,37	٠,٦٤٣	117,7	اتحدث فیه) ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ،		
					اظل أوجه أسئلة للمتحدث الاستدراجه حتى تتضح كل الحقائق		٨
** , , £ 1 1	1,197	۲۸,۹٥	٠,٧٠٢	7,870	عندی،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،		
					أوجه للمستمعين أسئلة سهلة ليشترك الجميع في الاجابة		٩
***,5%	٥٢٣،٠	۲۲,0۰	4,٦٠٤	7,041	مايها.		
				i	اتاكد من متابعة المستمعين لى أثناء الحديث من خلال طرح		١.
**.,77.	۰٫۲۷٦	19,77	۲۲۵,۰	047,7	أسئلة		
					حين أوجه سؤالا لأحد المتحدثين فاتى القيه بسرعة المدفع"	-	11
** -,187	۰٫۳۱۵	7.,77	۲۲٥,٠	۲,۷٦٦	حتى لااتساه ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ،		
					ابدأ حديثى بتوجيه أسئلة متعددة ثم بعد ذلك أقوم بشرحها		17
**,,777	٠,٦٣٣	۳۹,۲۸	۰,۷۹٦	1,993	المستمعين ، • • • • • • • • • • • • • • • • • •		
				٠ ا	أستخدم أسللة مباشرة عند طلب معلومات محددة بصفة		١٣
**•,٣1٢	1,807	۲۷,۷۰	٦٧٢,٠	7,279	عاجلة ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ،		
					يجرفني النقاش في نقطة ما فلا أتمكن من عرض بقية النقاط	-	١٤
**·,\9X	٠,٢٦٦	19,00	1,010	۲,۰۷۰	الرئيسية،		
***,8,7	٠,٢٩٦	4.75	1,088	7,770	أنعش ذاكرة الحاضرين في الاجتماع بملخص لما دار • •		10
*+,177	۲۲۲,۰	17,03	۱۹۷,۰	1,44.1	يسألني كثير من الزراع في اول الاجتماع لماذا دعوناهم٠٠	-	17
					كثيرا ماأسأل الزراع(تحبوا تناقشوا ايه في الموضوع		۱۷
F07,+**	٠,٥١٨	۲۱٫۱۱	۰,۷۲۰	377,7	الفلاتي؟) ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ،		
					أفشل كثيرا في تحويل تفكير المزارع "كفرد الى تفكيره	-	14
***,741	.,٤١٩	10,-1	٠,٦٤٧	٧,٥٨٧	"كعضو في جماعة"، ٠٠٠٠٠٠٠٠٠		
		ļ			يهمتى عرض الأراء ووجهات النظر حول نقطة ما اكثر من	-	19
** 1,711	٠,٦١٩	78,97	۰,۷۸٦	۲,۲۰۰	اهتمامي بتقديم الحقائق عنها		
				j	أسأل المستمعين اذا كاتوا متتبعين لما اقوله عند شرحى		۲٠
***,544	۰,۳۰۹	۲۱,۳۸	٠,٥٥٦	7,7 2 7	لموضوع		



تابسع جدول (٢) : المتوسط الحسابى والانحراف المعيارى ومعامل الاختلاف النسبى والاتساق الداخلى للعبارات المكونة لمعيار مهارة التعبير اللفظى المنطوق لشاملة المرشدين المبحوثين

			0.0				
الاتساق الداخلي	النباين	معامل الاختلاف النسبى	الانحراف المعياري	المتوسط	العبار ات		۴
***,7**	٠,٢٧٩	19,00	۸۲۵,۰	7,778	أجد صعوبة في التعبير عن أفكاري واحساساتي، ١٠٠٠٠٠	-	۲۱
***,877	.,212	Y9,17	۲۲۲,۰	7,77,7	اشرح فكرة الشخص الذي يجد صعوبة في التعبير عن أفكاره بكلمات من عندي	_	77
*•,17٨	٠,٥٨٩	۳٦,٦١	.,٧٦٧	7,.90	فيها اليهم،		
***,197	٠,٥٨٢	T1,V1	۰,۷٦٣	7,194	اقدم الحديث شفهيا دون قراءة الموضوع من ورق مكتوب		۲ ٤
					صادفني حدوث تثاؤب من بعض المستمعين لحديثي في	-	۲٥
**,,777	۰٫۳٦۷	25,25	٠,٦٠٦	۲,٥٦٠	اجتماعات إرشادية ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ،		
					قبل أن انهى الحديث في نقطة فرعية امهد بالحديث عن		77
**.,797	770,.	۳۰,٤٣	٠,٧٢٢	۲,۳۷۲	النقطة التالية		
**.,٣11	٠,٥٨٠	٤١,٩٤	۲۲۷,۰	7,817	حتى يفهمنى الناس فانى اقف كل ٥-٦ كلمات وارجع اكمل ٠		44
707,1**	۵۵۳٫۰	۲۳,۰ ٤	۰,09٦	٧,٥٨٧	ابدأ الحديث بملخص سريع للنقاط التي سوف أناقشها		۲۸
٤٧٣,٠**	۸۸۲,۰	19,90	٢٣٥,٠	۲,٦٨٧	اطلب من الآخرين دائما توجيه اى سؤال ، ، ، ، ، ، ، ، ، ،		۲۹
**.,711	۲۲۲،۰	19,7 £	۱٫۰۱۳	7,777	اجيب على أسئلة كل المستمعين، ٠٠٠، ٠٠، ٠٠٠، ٠٠٠		۲.
	1			,	استخدم بعض الكلمات الباسمة أثناء الحديث حتى لايشعر		۲۱
**•,٣٦٨	۰،۲۱۰	17,08	٠,٤٥٨	۲,۷۷۰	المستمعين بالملل		
**,,777	۰,۳٤٥	77,77	۸۸۵،۰	7,090	انتهى من الحديث قبل ان يصل المستمعين الى الزهق ٠٠٠		٣٢
١,٠٠	44,4	٧,٣٥	0,75	۸۷,۱۲	الإجمالي		

(-) العبارة معكوسة

قيمة (ر) الجدولية عند مستوى ٠,٠١ ودرجات حرية ٢٥٠ - ١,١٦٣

قيمة (ر) الجدولية عند مستوى ٠,٠٥ ودرجات حرية ٢٥٠ - ١,١٢٥

·, 711 - 02

^{*} معنوی عند مستوی ۰٫۰۵

^{**} معنوی عند مستوی ۱,۰۱



Υ-

فيما عدا العبارات أرقام ١٦، ٣٣ فقد كانت قيمتيهما معنويتين عند مستوى معنوية ٠٠٠٠، ونفس درجات الحرية .

ب-الصدق الإحصائي:

وقد تم حسابه باستخدام قيمة الجذر التربيعي لمعامل الثبوت فبلغت قيمته ٧٨٢، ، وهي قيمة تعد عالية ، وتقرر الصدق بدرجة مرتفعة .

الثبوت:

تم حساب الثبوت بمعامل ألفا (كرونباح) فاتضح أنه ١,٦١١ ، وهو ما اعتبره الباحث مقبولا بدرجة معقولة .

٢ - مهارة الحساسية للإرسال اللفظى المنطوق:

أ-الصدق الداخلي (الاتساق الداخلي):

وقد تسم إجراء ذلك باستخدام معامل الارتباط البسيط بين درجة كل عبارة ، وبين إجمالى درجة المقياس ، وذلك للبيانات التى تم جمعها ميدانيا ، وقد أظهرت بيانات جدول ($^{\circ}$) أن قيم معامل الارتباط البسيط والمعبر عن الاتساق الداخلى بين كل من العبارات المكونة للمقياس ، وبين ، وبين إجمالى درجة هذا المقياس ، أنها جميعا معنوية موجبة ، وقد تراوحت قيم معامل الارتباط بين حد أدنى قدره $^{\circ}$ 191, ، ، وبين حد أعلى قدره $^{\circ}$ 192, ، وكانت جميع قيم هذا المعامل معنوية على مستوى معنوية $^{\circ}$ 191, ، ، و د ح $^{\circ}$ 10) .

ب-الصدق الإحصائي:

وقد تم حسابه باستخدام قيمة الجذر التربيعي لمعامل الثبوت فبلغت قيمته ١٩٨٠، ، وهي قيمة تعد عالية ، وتقرر الصدق بدرجة مرتفعة .

الثبوت :

تــم حســاب الثبوت باستخدام معامل ألفا (كرونباخ)، فاتضح أنه ٠,٦٧ ، وهو يعتبر مقبولا بدرجة مرضية .



جدول (٣): المتوسط الحسابي والاتحراف المعياري ومعامل الاختلاف النسبي والاتساق الداخلي للعبارات المكونة لمقياس مهارة الحساسية للارسال النفظي المنطوق لشاملة المرشدين المبحوثين

		معامل			تمقياس مهاره الحساسية للارسال النفظى المنطوق ا		
الاتساق الداخلي	النباين	الاختلاف النسبي	الاتحراف المعيارى	المتوسط	العبارات		Š.
**.,771	۰٫۳۷۱	77,77	٠,٦٠٩	7,777	اتاتى فى اختيار كلمات سؤالى حتى الإحرجني أحد ٠٠٠٠		١
3.87,148	٠,٦٠٤	٣٨,٠٩	•,٧٧٧	۲,۰٤٠	يزعجنى عبارات التحيز الشديد أو التعصب في اى سؤال ٠٠٠	-	۲
***,7**	707,1	۱۸,۳۰	۱٫۵۱٦	۲,۷ ۰ ۸	يرضى غرورى كثيرا سؤال الآخرين أسئلة غير مفهومة ٠٠٠	-	٣
**,,77,	٠,٢٦٧	77,00	٠,٦٠٦	٧,٦٨٧	يسعدنى توجيه سؤال استفزازى للمتحدث الى ارغب قى نقده	-	٤
**,,717	۰,۷۱۹	87,10	٠,٨٤٨	1,970	أعترض على الآخرين توجيه الأسئلة للمتحدث بهدف انتقاده		٥
					أشعر المتحدث باتى مهتم بما يقوله ليهتم بالتائى بالإجابة		٦
**,, £ £ 7	. **.	۲۱,۰۳	٠,٥٦٥	۲,٦٨٧	على سؤالى، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ،		
**, 544	٠,١٨٢	10,.9	٠,٤٢٧	7,179	أعطى المتحدث كل الانتباه أثناء اجابته على سؤالى ٠٠٠٠		٧
					أتظاهر في معظم الحالات بالانشغال أثناء اجابة المتحدث على	-	٨
**.,٣٧١	۲۷۲۰	۱۸,۷٤	.,077	7,٧,٦	سؤال لی		
***,£11	۲۱۳,۰	17,5.	٠,٤٦٢	4,814	احب "إمطار" المتحدث يسلسلة متتالية من الأسئلة السريعة ،	_	٩
					استوقف المتحدث غير المتمكن عن طريق سؤالي له بصوت	_	١. ا
**•,754	٠,٢٩٠	19,70	۰,۵۳۸	۲,۷۳۸	عالی ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ،		
					أوزع أسناتي على كل المشاركين في الاجتماع ولاأقصره على		11
**•, ٢٨٥	., ٤ ٤ ٥	10,01	٠,٦٦٧	7,710	فرد بعینه ۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
**,,7,0	٠,٦٤٥	۳۸,۸٥	۰٫۸۰۳	۲,٦٠٧	أوجه سؤالى فقط لمن أتوقع أن لديه الاجابة الصحيحة ٠٠٠	-	17
**,,770	٠,٥٤٦	79,70	• ٧٣٩	7, £9.7	أتمسك بما قلته بصرف النظر عن رد فعل المستمعين ٠٠٠	_	۱۳
**,,7£7	۷۲۰,۰	77,77	۰,۷٥٣	7,792	لاأخلف إذا أخطأت لانى أتحمل تبعات قولى ٠٠٠٠٠٠٠٠		١٤
					أفضل ان الحبر الآخرين بما المُعو به وأفكر فيه وأؤمن به		١٥
**., {97	٠,٣٠١	۲۰,00	.,019	17,7	حتى أساعدهم على ان يفهومننى ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ،		
**,,701	.,7 £ £	17,74	., ٤٩٤	4,74	أعتذر عندما اشعر باتى قمت بايذاء مشاعر الآخرين		17
**,,771	٠,١٣٩	14,41	۲۷۲,۰	7,889	أتصرف مع المزارعين ببساطة حتى يشعروا اننى وأحد منهم		۱۷
**,,777	.,070	14,87	۰,۷۲۰	7,877	أعتبرالمرح أثناء الاجتماع اسلوبا لهروب المتحدث من ضعفه	-	١٨
					أظل أتمسك برأيي حتى بعد سماع أراءالمشاركين في .	-	١٩
**.,٣0,	•,£٣٤	11,57	٠,٦٥٩	7,071	الاجتماع ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ،		
					أحتفظ برايى لنفسى ولاأبديه للآغرين عند صراع وجهات	-	۲.
**,,777	٠,٥٧١	41,78	۰,۷۵٥	4, £14	النظر ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ،		
**•,٣11	•,80•	۲۸,۲۸	۱۷۲٫۰	۲,۳۷۳	عادة ماأكون طلقا في المناقشات الجماعية، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ،		۲۱
-					أشعر بالضيق غالبا عندما أكون مع مجموعة من الأفراد	-	77
**.,497	٠,٣٩٩	74,40	٠,٦٣٢	7,779	ليسوا على المستوى الاجتماعي لى ٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠		
***,77%	٠,٥١٦	٣١,١٤	1,714	۲,۳۰٦	استخدم كلمات وعبارات تؤثر بالفعل عاطفيا على الناس ٠٠٠		77
***,{Y{	•,٣٢٩	17,77	1,048	Y,08.	أحاول معرفة الحالة المزاجية للطرف الآخر أثناء الحديث معه	!	7 £
	ļ				لاأهتم بالاستمرار في تقهيم الآخرين فكرتى بعد محاونتي	_	۲٥
**,,710	١,٣٨٤	24,47	٠,٦١٩	۲,٦٠٣	مرتین ولم افلح ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ،		



تابسع جدول (٣) : المتوسط الحسابى والاتحراف المعيارى ومعامل الاختلاف النسبى والاتساق الداخلى للعبارات المكونة لمعياس مهارة الحساسية للارسال اللفظى المنطوق لشاملة المرشدين المبحوثين

الاتساق الداخلي	التباين	معامل الاختلاف النسبي	الاتحراف المعياري	المتوسط	العبارات	•
					ألمح الحالة الاتقعالية لكل الحاضرين لمراعاة ذلك أثناء	77
**1,551	،۳۹٤	78,97	۸۲۲,۰	7,07.	حدیثی معهم ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ،	
** . , 707	۰٫۳۱۷	71,07	۲۲٥,٠	7,710	أعمل حساب لردود افعال الأخرين قبل بدء الحديث معهم	44
					أتناكد أن مادة الحديث الزراعي مصدرها مركز البحوث	۲۸
**,,"11	٠,٢٠٤	17,18	.,107	7,798	الزراعية٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠	
***,٣٩١	٠,٠٩٦	1.,77	۰٫۳۱۰	۲,۸۹۳	دائما أحتفظ بذهنى حاضر أثناء الحديث ٠٠٠٠٠٠٠٠٠	79
١,٠٠	۳۱,٤٦٧	٧,٥٤	٥,٦١٠	V£,٣9Y	الاجمالي	

(-) العبارة معكوسة

* معنوی عند مستوی ۰٫۰٥

** معنوی عند مستوی ۰,۰۱

قیمة (ر) الجدولیة عند مستوی ۰٫۰۱ ودرجات حریة ۲۵۰ = ۲۳۰٫۱

قيمة (ر) الجدولية عند مستوى ٠,٠٥ ودرجات حرية ٢٥٠ = ٢٥٠,١

 \cdot , $111 - \alpha$



٣-مهارة الضبط للإرسال اللفظي المنطوق:

أ-الصدق الداخلي (الاتساق الداخلي):

ولإجراء ذلك على البيانات الميدانية ، فقد تم استخدام معامل الارتباط البسيط لبيرسون بين درجة كل عبارة ، وبين الدرجة الإجمالية للمقياس ، وقد أظهرت بيانات جدول (3)، أن قيم معامل الارتباط البسيط والمعبر عن الاتساق الداخلي بين كل من عبارات المقياس ، وبين إجمالي درجة المقياس ، كانت جميعها معنوية موجبة ، وقد تراوحت قيم معامل الارتباط بين حد أدنى قدره (3,0) ، وبين حد أعلى قدره (3,0) ، وقد كانت جميع هذه القيم معنوية على مستوى معنوية (3,0) ، و د ح (3,0) ، فيما عدا العبارات أرقام (3,0) ، فكانت قيمها معنوية عند مستوى معنوية (3,0) ، ونفس درجات الحرية .

ب-الصدق الإحصائي:

وقد تم حسابه باستخدام قيمة الجذر التربيعي لمعامل الثبوت فبلغت قيمته ١,٨١٣ وهي قيمة تعد عالية وتؤكد صدق المقياس .

الشوت :

تم حساب النبوت بمعامل ألفا (كرونباخ) فاتضبح انه ٦٦١٣... و هو ما اعتبره الباحث مقبو لا بدرجة مرضية .

صدق وتبوت مقياس مهارات الإرسال اللفظى المنطوق إجمالا:

اعتمد البحث في نتمية هذا المقياس - كما ورد سالفا - على قياس المهارات الفرعية التالية تحت مهارة الحديث وهي:

- مهارة التعبير اللفظى المنطوق . مهارة الحساسية للإرسال اللفظى المنطوق . مهارة الضبط للإرسال اللفظى المنطوق .
- أما وقد أكد البحث في الجزء السابق من النتائج صدق وثبوت كل من هذه المقاييس الفرعية فإن البحث سعى أيضاً إلى تحقيق الصدق والثبوت للمقياس إجمالا فاتضح أن معامل الاتساق الداخلي بين كل منها وبين الدرجة الإجمالية للمقياس كان موجبا معنويا عند مستوى ١٠,٠، و د ح (٢٥٠) جدول (٥) ، بما لا يدع مجالا للشك حول صدق التكوين Constraction Validity. هذا وقد اتضح أن معامل ثبوت المقياس بمهاراته الفرعية الثلاثة المدروسة طبقا لمعادلة ألفا هو ٧٥٣،، وهي قيمة عالية وتقرر ثبوت المقياس بدرجة مرتفعة .

ومن شم فإن مقياس مهارات الإرسال اللفظى المنطوق إجمالا صادق ثابت ويعتد به علميا ويفيد في استخدامه وسعة نطاق تطبيقه .



جدول (٤): المتوسسط الحسابى والانحراف المعيارى ومعامل الاختلاف النسبى والاتساق الداخلى للعبارات المكونة لمقياس مهارة الضبط للارسال اللفظى المنطوق لشاملة المرشدين المبحوثين

			O-3	سين اسبح	مهاره الصبح كرزمان النقطى المنطوق تشامله المرا		
الاتساق الداخلي	التباين	معامل الاختلاف النسبي	الاتحراف المعيارى	المتوسط	العبار ات		٩
**.,757	٠,٢٠١	۱٦,٠٨	1,254	۲,۷۹	أستطيع ان اوفق كلامى مع كل الفئات المختلفة من الناس (صغير او كبير = غنى او فقير) ، ، ، ، ، ، ، ، ، ،		1
۴۰,۱۳۸	٠,٤٢٦	۲٦,۳۸	.,70٢	٧,٤٧	احيانا أجد صعوبة في النظر الى عيون الآخرين عندما اتحدث في موضوع شخصي ١٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠	-	۲
***,7"*1	۲۷۲,۰	44.01	•,*1•	۲,٦٥	أجد صعوبة في في الحديث اما مجموعة كبيرة من الناس لبضع دقائق في بداية الحديث و و و و و و و و و و و و و و و و و و و	-	٣
** +, ۲۹۸	.,07.	T0,7Y	۲۲۷,۰	۲,۰٤	اكتشف بعض الاخطاء في حديثي للآخرين فاتعلم كيف اصححها		٤
***,777	۲۲۲,۰	٣٨,٠٦	١,٨١٤	7,12	اظهر قوتى في السيطرة على مايدور في الاجتماع ، ، ، ، ،		٥
**,,777	٠,٦٣٣	۳۸,0۸	٠,٨٦٩	۲,۰٦	الجيد الحفاء نقاط ضعفى عن الآخرين		٦
*.,199	۰,٦٩٧	۳۸,۳۲	٠,٨٢٥	7,14	اتحول بسرعة الى الدفاع عندما ينتقدنى شخص ٠٠٠٠٠	_	٧
***,777	۰,۳۸۹	77,77	٠,٦٢٤	۲,٦١	اضع نفسى مكان الآخرين عندما اتحدث معهم ٠٠٠٠٠٠		٨
**.,۲.0	٠,٣٩٦	77,01	.,779	۸۶,۲	لالخفى اى معلومات اضافية فى اى حديث اقدمه ٠٠٠٠٠٠		٩
**,151	۰,٥٤٧	۲۹,01	.,۷0٣	7,00	لاانتظر حتى ينتهى الشخص من توجيه سؤاله لى واجيب فورا، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ،		1+
**.,705	۰,۱۹۰	10,77	.,££7	74,7	ينبهنى بعض الناس بان سؤالى كان خارجا عن الموضوع	_	11
**.,۲٩.	٠,٢٤٦	14,44	1,197	7,71	يرتعش صوتى احياثا او ينخفض عند بدء تقديمي لموضوع	-	۱۲
**.,790	*, £77	۲۰,۷۸	۰,٦٥٧	۲,۵٥	أفكر قبل توجيهى للسؤال حتى لايقال انه سؤال غير لازم		18
**, 4 .	.,٣٩٤	70,7 .	۸۲۲,۰	٧,٤٩	أفكرقليلا بعداجابة المتحدث على سؤالى وقبل ان اعلق عليها		1 £
***,777	.,۲۷۷	77,77	1,712	7,09	اتحكم في حركة بدى أثناء حديثي للآخرين		10
*+,£A1	٠,٢١١	17,01	.,109	۲,۷۸	أختار كلمات حديثي بحيث يتفق معناها مع معاتى الناس ٠٠٠		١٦
**,, £17	777,	19,77	٠,٥٢٦	7,77	أدور بعينى على كل المستمعين أثناء حديثى معهم		۱۷
,	۸۱۲,۰	72,12	۲۸۷٫۰	۲,۳۰	لأأميل الى الاشتراك في حديث لايهمني، ٠٠٠٠٠٠٠		١٨
• • • £ \ 4	177,	١٨,٨٣	١١٥,٠	17,71	أجهز مسبقا خطوات السير في الحديث لتحقيق الهدف		۱۹
**,,497	.,۲۱0	17,07	٠,٤٦١	۲,۸۰	أعرض احياتا أفكار وانا غير راضي عنها تماما٠٠٠٠٠	_	٧.
					في الغالب اطلب الزراع لعضور اجتماعات دون اعلان مسبق	-	۲۱
**.,711	۰,۸۹٥	10,88	٠,٤٤١	7,47	عن ټلك	L	<u> </u>



تابع جدول (٤): المتوسط الحسابى والانحراف المعيارى ومعامل الاختلاف النسبى والاتساق الداخلى للعبارات المكونة لمقياس مهارة الشاملة المرشدين المبحوثين

					0,01.0,0		
الاتساق الداخلي	النباين	معامل الاختلاف النسبی	الانحراف المعيارى	المتوسط	العيار ات		٩
**,,477	1,797	77,70	۰,۸۳۵	۲,۱٦	اراجع عناصر الموضوع الذي سأقدمه قبيل عقد الاجتماع بوقت قصير ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ،		44
**, 77.8	, £00	71,17	۰,۱۷۰	۲,۳۹	اتحاشى استخدام اصطلاحات علمية في حديثي مع الزراع٠٠٠		۲۴.
**.,٣٨٧	۰,۳۰۷	٧٨,٧٧	۰,0۹۸	17,7	اسجل في ذهني او في ورقة صغيرة عناصر الموضوع الذي		7 £
**,,٣.٣	٠,٢٤٠	14,57	., ٤٩.	۲,۸۱	يضيع منى وقت الاجتماع دون تغطية كل نقاط الموضوع بكفاءة ٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠	-	70
**.,017	۳۱۹,۰	۲۱,٦٧	٥٢٥,٠	٠,٦,٢	اجعل سرعة كلامى لا بالسريع ولابالبطء٠٠٠٠٠٠٠٠٠		77
**.,5.7	٠,٢٦٩	19,71	،,٥١٩	٥٢,٢	اتحكم في نبرات صوتى واعرف متى ارفعها ومتى اخقضها ،		44
**.,77.	٠,٢٧٧	14,44	۲۲۵,۰	٥٢,٢	تخرج جميع الحروف من فمى صحيحة كما هى٠٠٠٠٠		۲۸
**.,175	770,1	79,17	۰,۲۰۰	1,98	اتوقف عن الحديث بعد كل جملة قصيرة، . ، ، ، ، ، ، ، ،		44
**.,۲۸۷	۰,٥٦٢	TE,TY TT,TI	۰,۷٤٩	7,1A 7,74	اضطر الى اعادة ترتب أفكار الحديث بعد المناقشات عند تهايته ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ،	_	۳۰
١,,,	78,81	۷,۷٦	٥,٨٦٦	٧٥,٦٠	الاجمالي		

⁽⁻⁾ العبارة معكوسة

^{*} معنوی عند مستوی ۰٫۰۰

^{**} معنوی عند مستوی ۱,۰۱

قيمة (ر) الجدولية عند مستوى ١٠،١ ودرجات حرية ٢٥٠ = ٢٦٠،١

قيمة (ر) الجدولية عند مستوى ٠,٠٥ ودرجات حرية ٢٥٠ - ٠,١٢٥

^{·,711 -} a



جدول (٥): المتوسط الحسابى والانحراف المعيارى ومعامل الاختلاف النسبى والاتساق الداخلى للعبارات المكونة لمقياس مهارات الارسال اللفظى المنطوق لشاملة المرشدين المبحوثين

الاتساق الداخلي	التباين	معامل الاختلاف النسبي	الانحراف المعياري	المتوسط	العبار ات	۴
**.,٧٧٣	۳۲,۹	٧,٣٥	0,75	٧٨,١٢	مهارة التعبير اللفظى المنطوق ٠٠٠٠٠٠٠	١
**•,٨١٤	81,58	٧,٥٤	0,٦١	٧٤,٤	مهارة الحساسية للارسال اللفظى المنطوق ٠٠٠٠	۲
** • , ٧٩٨	82,21	٧,٧٦	٥,٨٧	۲۵,٦١	مهارة الضيط للارسال اللفظى المنطوق.٠٠٠	٣
١,٠	۱۹۸,٤٣	٥,٨١	ነ ٤, • ለ٦	7 £ 7 , £ 7 7	اجمالى مهارة الحديث، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ،	

^{*} معنوی عند مستوی ۰,۰٥

قيمة (ر) الجدولية عند مستوى ۰,۰۱ ودرجات حرية ۲۵۰ = ۲۲۳.

قيمة (ر) الجدولية عند مستوى ٠٠,٠ ودرجات حرية ٢٥٠ = ٢٥٠,٠

 \cdot , \forall 11 = α

^{**} معنوی عند مستوی ۱ ، ، ۰



ثانياً : مهارات الاستقبال اللفظى المنطوق :

١ - مهارات الاستجابة للتعبير اللفظي المنطوق:

أ-الصدق الداخلي (الاتساق الداخلي):

وقد تم ذلك للبيانات الميدانية باستخدام معامل ارتباط بيرسون بين درجة كل عبارة ، وبين الدرجة الإجمالية للمقياس ، وقد أوضحت البيانات الواردة في جدول (٦) أن قيم معامل الارتباط البسيط بين كل من العبارات المكونة للمقياس ، وبين إجمالي درجة هذا المقياس كانت جميعا معنوية موجبة ، وقد تراوحت قيم معامل الارتباط بين حد أدنى قدره ١٦٩، ، وبين حد أعلى قدره ٢٥، ، وكانت جميع قيم هذا المعامل معنوية على مستوى معنوية ، ، ، د ح (٢٥٠) .

ب-الصدق الإحصائي:

الثبوت:

تسم حسساب الثبوت بمعامل ألفا (كرونباخ) فاتضح أنه ٠,٨٢٦ ، وهي قيمة تقرر ثبوت المقياس .

٢-مهارة الحساسية للاستقبال اللفظى المنطوق:

أ-الصدق الداخلي (الاتساق الداخلي):

وقد تـم إجراء هذا الاختبار للبيانات التى تم جمعها ميدانيا باستخدام معامل ارتباط بيرسون بين درجة كل عبارة ، وبين الدرجة الإجمالية للمقياس ، وقد أفادت بيانات جدول (٧) أن قيم معامل الارتباط البسيط والمعبر عن الاتساق الداخلى ، بين درجة كـل عـبارة من عبارات المقياس ، وبين الدرجة الإجمالية للمقياس ، كانت جميعها معنوية موجبة على مستوى معنوية ١٠,٠ ، ودرجات حرية (٢٥٠) ، فيما عدا العبارات أرقام ٤ ، ٧ ، ٩ فقد كانت معنوية عند مستوى معنوية ٥٠,٠ ، ونفس درجات الحرية ، وقد تراوحت قيم معامل الارتباط بين حد أدنى قدره ١٣١، ، وبين حد أعلى قدره ١٣١، ، وبين



جدول (٦) : المتوسط الحسابي والانحراف المعياري ومعامل الاختلاف النسبي والانساق الداخلي للعبارات المكونة لمقياس مهارة الاستجابة للتعبير اللفظي المنطوق لشاملة المرشدين المبحوثين

الاتساق الداخلي	التباين	معامل الاختلاف النسبي	الانحراف المعيارى	المتوسط	العبار ات	٩
					أسجل العناصر الاساسية في حديث المتحدث في ذهني او في	١
**, £YY	.,۲٦٧	19,77	۰,٥١٦	7777	ورقة	
**,,70,	۲۲۲,۰	17,11	۰,٤٧٥	۲,۷۷۰	اجلس منتبهالحديث المتكلم حتى أميزالحق الذى يراد به باطل	۲
					أحرص على الاستماع لكل كلمة يقولها المتحدث لقهم ما	٣
** , , 0 Y &	٠,١٢٠	14,17	٠,٣٤٧	۲,۸٦١	ورائها.	
**.,017	., १९०	71,71	٠,٧٠٤	۸۵۲,۲	أحاول التكهن بما سوف يقوله المتحدث بعد قليل من كالمه.	٤
**, "14	٥٨٣,٠	79,17	٠,٦٢١	7,171	توقعت أن بعض الامور سيقولها المتحدث وحدثت بالفعل	0
					أعيد في ذهني شريط الكلمات والتعبيرات التي قالها المتحدث	٦
** , , 7 10	٠,٥٠٩	75,.7	۰٫۷۱۳	۲,۰۹٥	بعد الاجتماعات بمدة. ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ،	
					الايصل الى سمعى صوت بخلاف صوت المتحدث بالرغم من	٧
**., \$ \ \$	٤٢٢,٠	74,47	١٨٢,٠	۲,۳٦٥	حدوث بعض الاصوات الخارجية	
					أطلب مـــــن الآخرين الهدوء حتى نستمع جيدا لما يقوله	۸
**.,570	۰,۲٦٤	14,71	١,٥١٤	7,787	المتحدث ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ،	
**,,277	۰٫۳۱۰	۲۱,٤٣	۲۲۵,۰	7,777	عندما يصعب على فهم بعض النقاط استفسر عنها بلطف	٩
**,,01,	۸۵۲,۰	14,41	۸،۵،۸	۲,٧٠٢	أبرز تعبيرات وجهى التى تقول للمتحدث انى مهتم بما يقوله	١.
					أربط بين حركات واشارات المتحدث مع كلامه حتى لحاول	11
**,087	۸۷۲٫۰	70,71	۸۲۵,۰	7,711	القهم لما يقوله	
**,,077	۰,۲۹۳	۲۰,۰۸	١٤٥,٠	7,795	أجهز في ذهني الرد على كلام الآخرين. ٠٠٠٠٠٠٠٠	١٢
**,,٣79	٠,٣٤٩	77,97	٠,٥٩١	7,040	اكرر ما أسمعه من معلومات جديدة حتى الانساها، ٠٠٠٠٠	١٣
					من السهل استماعي الى أراء الآخرين حتى وان اختلفت مع	١٤
** 1, 2 . 1	۸۷۲,۰	7.,7.	۸۲۵٫۰	7,711	آرائی،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،	
**,,070	1,817	Y1,+A -	٤٥٥,٠	7,77	اراجع تفسيراتي لما يقال بيني وبين نفسى لاتاكد من سلامتها	١٥
					استنتج ماوراء مااسمعه (المخبىء) من المتحدث قبل الرد	17
**.,071	٠,٣٩٦	۲٦,٤٣	٠,٦٢٩	۲,۳۸۱	عليها. ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ،	
**,,01,	1,598	37,07	۸۲۶,۰	7, £9.7	اتاكد انى سمعت جميع مخارج الحروف لكلام المتحدث ٠٠٠	۱۷
**.,227	.,722	44,44	۲۰۸٫۰	Y, + £ +	انتظر فترة حتى اميز مجال موضوع كلام المتحدث ٠٠٠٠٠	١٨
				i	استجمع ذاكرتي أثناء حديث المتحدث لاربط بين كلامه وبين	۱۹
**,,011	1,217	Y0,81	۰,٦٤٥	7,011	خبرتي السابقة ٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠	
***,179	٠,٣٨٠	74,74	.,111	7,701	بأتيني صداع وارتبك عندما اجلس مستمعا لمدة طويلة ٠٠٠	 ۲.
1,11	۲۸,٤٢	11,75	۰,۳۳	٥٠,٤٠	الاجمالي	

⁽⁻⁾ العبارة معكوسة

^{*} معنوی عند مستوی ۱,۰۵ ** معنوی عند مستوی ۱,۰۱

قيمة (ر) الجدولية عند مسترى ٢٠،١ ودرجات حرية ٢٥٠ - ٢،١٦٣

قيمة (ر) الجدولية عند مسترى ٠,٠٥ و درجات حرية ٢٥٠ = ٠,١٢٥

 $[\]cdot$, λ Y 7 - α



جدول (٧) : المتوسط الحسابى والانحراف المعيارى ومعامل الاختلاف النسبى والاتساق الداخلى للعبارات المكونة لمقياس مهارة الحساسية للاستقبال اللفظى المنطوق لشاملة المرشدين المبحوثين

الاتساق الداخلي	التباين	معامل الاختلاف النسبي	الانحراف المعيارى	المتوسط	العبار ات		م
**.,19.	٠,٦١٠	٤٨,١٤	۰,۷۸۱	1,777	نادرا مايسبب لى نقد الآخرين لما اقول ضيفا ، ، ، ، ، ، ، ، ،		١
**,7,7	131,0	17,77	۰,۳۷٦	7,807	يسعدنى الاستماع الى احاديث الزراع٠٠٠٠٠٠٠٠		۲
**.,۲70	•, £97	19,87	٠,٧٠٤	7,770	اتاثر بدرجة كبيرة بالحالة النفسية للمحيطين بي ٠٠٠٠٠		٣
					أجد نفسى منزعجا ومضطربا من صحة ماافعله او اقوله في	-	٤
**,171	1,215	75,71	٠,٦٤٣	7,710	بعض المواقف		
**,,777	.,070	87,77	٠,٧٢٤	1,371	لايتوقع الآخرون منى ردود الفعال قليلة		٥
**.,17.	٠,٢٩١	41,78	۰,۵۳۹	4,884	اضطرب عادة عندما يسىء الناس الفهم لما اقوله لهم ٠٠٠٠	-	٦
*.,104	٠,٤٢٥	7 8, 40	٠,٦٥٠	4,771	أكون عصبيا ومتوترا اذا وجدت شخص ما يراقبني	-	٧
**,,71%	٠,٦٠٩	77,11	٠,٧٨٠	1,41+	غالبا ماأكون مشغولا فيما يفكر فيه الآخرون نحوى ٠٠٠٠٠		٨
**,17%	٠,٥٤٦	٤٤,٠١	۰,۷۳۹	1,774	احب الوصول الى استنتاجات سريعة	-	٩
**.,787	٠,٥٦٦	٤٨,٢٣	۲۵۷،۰	1,01.	انظاهر بالاستماع حتى عند شرود ذهني،		١.
					لا أميل الى مشاركة الآخرين في حديث يتعلق بالاحساسات		11
**.,٣	٠,٦٨٢	٤٥,٨٢	٧٢٨,٠	١،٨٠٦	والمشاعر ٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠		
**.,٣٥٩	1,201	۲٦,٩٤	٠,٦٧٧	7,017	يريحنى الاستماع الى اشخاص على علاقة سابقة بى٠٠٠٠		١٢
**.,٣٢٣	٠,٣٤٠	75,07	۰,٥٨٣	۲,۳۸۱	يمكننى ملاحظة الحالة النفسية للآخرين بمجرد النظر اليهم		١٣
**,,77,	1,888	۳۷,۰۲	۰,٦٩٥	1,444	يسهل على رؤية الاشياء من زاوية شخص آخر غيرى.٠٠		١٤
**·,٣٤٨	۱۳۳۱.	77,91	۰,۵۷٥	۲,00٤	عندما لاافهم سؤالا اطلب الحصول على ايضاحات اضافية. •		١٥
**,,7%1	٠,٣٦٢	۱۸,۵۱	۰,۰۱۲	7,777	اركز على مايقوله المتحدث وليس على مظهره الخارجي		١٦
**.,٣٢٥	٠,٣٩٢	71,77	٠,٦٢٦	7,011	اجلس قريبا من المتحدث حتى لااتشتت ذهنيا		۱۷
***,147	.,722	79,07	۰٫۸۰۳	۲,۰۲۲	لااحضر اى اجتماع الا اذا كنت مهتما به ٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠		١٨
					اخذ راحتى في مقعدى تماما حتى أستطيع استقبال كلام		19
**,,£71	197,1	77,17	٠,٥٣٩	4,774	المتحدث بالضبط ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ،		
**,,279	707,	۱۸,۵۳	۳۰۵٫۰	4,418	اضع نفسى مكان المتحدث حتى استوعب مايقوله ٠٠٠٠٠		٧,
					اتاكد من سلامة حواسى خاصة انتاى قبل حضورى اى		۲۱ ا
**., £9.	٤٥٣,٠	77,71	.,090	7,777	اجتماعات، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ،		
**.,0.7	۸٤٣,٠	77,.0	٠,٥٩،	۲,۷٦٥	اعرف حالة السمع عندى فارتب جلوسى في المكان المناسب		77
1,	۱۸,۵٤	۸٫۵۲	2,790	0.,59	الاجالى		

⁽⁻⁾ العبارة معكوسة

^{*} معنوی عند مستوی ۰٫۰۰ ** معنوی عند مستوی ۱٫۰۱

قيمة (ر) الجدولية عند مستوى ٠,٠١ ودرجات حرية ٢٥٠ = ٠,١٦٣

قيمة (ر) الجدولية عند مستوى ٠,٠٥ ودرجات حرية ٢٥٠ - ١,١٢٥

^{., 01}r - a



ب-الصدق الإحصائي:

وقد تم حسابه باستخدام قيمة الجذر التربيعي لمعامل الثبوت ، فبلغت قيمته ، ٧١٦ ، وهي قيمة عالية وتؤكد صدق المقياس .

الثبوت:

تــم حساب الثبوت باستخدام معامل ألفا (كرونباخ) فاتضم أنه ١٠،٥١٣ ، وهو ما اعتبره الباحث مقبولا بدرجة معقولة .

٣-مهاراة الضبط للاستقبال اللفظى المنطوق:

أ-الصدق الداخلي (الاتساق الداخلي):

ولإجراء ذلك الاختبار ، فقد تم استخدام معامل الارتباط البسيط بين درجة كل عبارة ، وبين الدرجة الإجمالية للمقياس ، وذلك للبيانات التى تم جمعها ميدانيا ، وقد أوضحت بيانات جدول (٨) أن جميع قيم معامل الارتباط كانت معنوية موجبة على مستوى ١٠,٠، ، و د ح (٢٥٠) ، وقد تراوحت هذه القيم بين حد أدنى قدره ٢٣٤,٠، وبين حد أعلى قدره ٢٠٥٠. .

ب-الصدق الإحصائي:

وكما سبق ، فقد تم استخدام قيمة الجذر التربيعي لمعامل الثبوت الإجراء ذلك الاختبار ، فبلغت قيمته ٧٧٨، ، وهي قيمة تعد عالية مما يؤكد صدق المقياس .

الثبوت :

تــم حسـاب الثبوت باستخدام معامل ألفا ، فبلغت قيمته ٠,٦٠٥ ، وهي قيمة تقرر الثبوت بدرجة مرضية .

صدق وثبوت مقياس مهارات الاستقبال اللفظى المنطوق إجمالا:

اعـــتمد البحث في تنمية هذا المقياس - كما ورد ذلك في الباب الثالث - على قياس المهارات الفرعية التالية تحت مهارات الاستقبال اللفظي المنطوق:

مهارة الاستجابة للتعبير اللفظى المنطوق ، ومهارة الحساسية للاستقبال اللفظى المنطوق ، ومهارة الضبط للاستقبال اللفظى المنطوق .

هذا ومع أن البحث قد أكد في الجزء السابق من النتائج صدق وثبوت كل من المهارات الفرعية ، فإنه يسعى أيضاً إلى تحقيق الصدق والثبوت للمقياس إجمالا ،



جدول (^) : المتوسط الحسسابي والاتحراف المعياري ومعامل الاختلاف النسبي والاتساق الداخلي للعبارات المكونة لمقياس مهارة الضبط للاستقبال اللفظي المنطوق لشاملة المرشدين المبحوثين

	T	- O- O -	- 033		سچان مهاره استبات تحسین استی است		
الاتساق الداخلي	التباين	معامل الاختلاف النسبي	الاتحراف المعيارى	المتوسط	العبارات	!	۴
					تهرب منى بعض أفكار المتحدث فافشل في توجيه سؤال	~	١
**.,577	.,۲۵۵	14,70	1,010	7,778	و چیه د د د د د د د د د د د د د د د د د د د		
***,77%	٠,٤٣٧	70,7.	٠,٦٦١	۲,۰۷۰	اظل صامتا حتى يفرغ المتحدث من كلامه ، ، ، ، ، ، ،		۲
					اذا حدث واتفعلت أثناء حديث اسمعه اظل كذلك حتى نهاية	1	٣
**., £9.	1,544	YY,£.	٠,٦٩٨	7,007	الحديث ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ،		
**,,071	737,1	۲٦,٨٠	٠,٦٦٥	4,888	تظهر عصبيتي وتوترى أثناء الاستماع الي حديث غير مريح	-	٤
**.,077	۰٫۲۲۷	17,4.	٠,٤٧٦	7,471	الانتظر المتحدث حتى ينتهى من كلامه فاستوقفه كل شوية .	-	٥
**.,£17	۸۶۲,۰	۱۸٫۸۰	۸۱۵٫۰	Y,Y0.	اجادل كثيرا أثناء الاستماع لموضوع ما. ٠٠٠٠٠٠٠	-	٦
** , \$ 1	٠,٢٦٩	۱۸,۵۰	۰,۰۱۸	۲,۸۰٦	النظر حتى نهاية الحديث حتى احكم على جودة الحديث ٠٠٠	-	٧
** 1,5%1	۲۰۲,۰	14,4.	٠,٥٠٦	7,٧٠٦	ينبهني الآخرون ان صوتي قد ارتفع دون ان اشعر ٠٠٠٠٠	_	٨
					عندما افهم مايريده المتحدث من كلامه اتوقف عن الاستماع	_	٩
**,,\$Y1	.,57.	77,77	۰٫٦٧٨	7,079	اليه		
					ابدى الاستياء الظاهر والحركات العصبية عند تقوري من	_	١.
**.,078	3.7,1	۲۰,٤۰	١,٥٥١	۲,۷۰٦	حدیث اسمعه، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ،		
**,,777	٧١٢,٠	۳۸,۷۰	۰,۷۸٥	۲,۰۲۸	اكتشف عيوب الاستماع عندى واستفس عن كيفية علاجها،		11
**.,۲۱۷	۲۲۲,۰	۲٤,٣٠	٠,٦٠٢	۲,٤٨٠	استفيد يشدة من القراءة في موضوع مهارة الاستماع . • • •		۱۲
	9,801	1 . , . 8	٣,١٣٩	77,17	الاجمالي		

(-) العبارة معكوسة

قيمة (ر) الجدولية عند مستوى ٠,٠١ ودرجات حرية ٢٥٠ = ١٦٣٠،٠

قيمة (ر) الجدولية عند مستوى ٥٠,٠٥ ودرجات حرية ٢٥٠ = ٢٥٠,٠

 \cdot , \cdot \cdot \circ $= \alpha$

^{*} معنوی عند مستوی ۱٫۱۵

^{**} معنوی عند مستوی ۱ ، ، ۱



فاتضــح أن معامل الاتساق الداخلى بين كل منها ، وبين الدرجة الإجمالية للمقياس ، كان معنويا موجبا عند مستوى ١٠,٠ ، و د ح (٢٥٠) ، كما هو موضح بجدول (٩) بما يدفـع لليقـين حول صدق التكوين ، وقد اتضح أيضاً أن معامل ثبوت المقياس بمهاراته الفرعية الثلاث المدروسة طبقا لمعادلة (ألفا) هو ٢٧١,٠ ، وهو يعتبر مقبولا فــى ضوء تشدد هذا المعامل ، ومن ثم فإن قياس مهارات الاستقبال اللفظى المنطوق إجمالا صادق ثابت .

جدول (٩) : المتوسط الحسابى والانحراف المعيارى ومعامل الاختلاف النسبى والاتساق الداخلى للبنود المكونة لمقياس مهارات الاستقبال اللفظى المنطوق لشاملة المرشدين المبحوثين

الاتساق الداخلي	التباين	معامل الاختلاف النسبى	الانحراف المعيارى	المتوسط	العبار ات	4.
***, 100	۲۸, ٤٢	11,17	0,771	01,5	مهارة الاستجابة للتعبير اللفظى المنطوق	1
**.,٨.١	۱۸,٤٥	۸,۵۲	٤,٣٠	٥٠,٤٩	مهارة الحساسية للاستقبال اللفظى المنطوق	۲
**.,٧٥٧	٩,٨٦	1 . , . £	7,18	77,17	مهارة الضبط للاستقبال اللفظى المنطوق	٣
١,	۸۹,۹۳	٦,٨٣	9,50	181,77	اجمالى مهارات الاستقبال اللفظى المنطوق	<u> </u>

^{*} معنوى عند مستوى ٠,٠٥

^{**} معنوى عند مستوى ١٠,٠١

قيمة (ر) الجدولية عند مستوى ٠,٠١ ودرجات حرية ٢٥٠ = ١٩٦٣.٠

قيمة (ر) الجدولية عند مستوى ٠,٠٥ ودرجات حرية ٢٥٠ = ١,١٢٥

^{.., 00}T - a



ثالثاً: مهارات الاستقبال اللفظي المكتوب:

١ -- مهارة الاستجابة للتعيير اللفظى المكتوب:

أ-الصدق الداخلي (الاتساق الداخلي):

وقد تم إجراء ذلك الاختبار للبيانات الميدانية باستخدام معامل الارتباط البسيط لبيرسون ، بين درجة كل عبارة ، وبين الدرجة الإجمالية للمقياس ، وقد اتضح أن جميع قيم هذا المعامل والمعبر عن الاتساق الداخلي كانت معنوية موجبة عند مستوى ١٠,٠، و د ح (٢٥٠) ، وقد تراوحت قيم الارتباط بين حد أدني قدره ٢٧،٠، وبين حد أعلى قدره ٢٥،٥ (جدول ١٠) .

ب-الصدق الإحصائي:

وقد تم حسابه باستخراج قيمة الجذر التربيعي لمعامل الثبوت ، فبلغت قيمته وهي قيمة تقرر الصدق بدرجة عالية .

الثبوت :

وقد تم حساب الثبوت باستخدام معامل (ألفا) ، فتبين أنه ١,٥٤٣ ، مما يعطى ثبوتا مقبولا للمقياس .

٢ - مهارة الحساسية للاستقبال اللفظى المكتوب:

أ-الصدق الداخلي (الاتساق الداخلي):

وقد تم ذلك باستخدام معامل الارتباط البسيط لبيرسون بين درجة كل عبارة ، وبين الدرجة الإجمالية للمقياس ، وذلك للبيانات الميدانية ، وقد أفادت النتائج أن جميع قيم معامل الارتباط كانت معنوية موجبة على مستوى معنوية ١٠,٠ ، و د ح (٢٥٠)، ما عدا العبارتان أرقام ٦ ، ٨ فقد كانت قيمتيهما معنويتين على مستوى معنوية ٥٠,٠ ، ونفس درجات الحرية ، وقد انحصرت قيم معامل الارتباط بين حد أدنى قدره ، ١٤١، ، ، وبين حد أقصى قدره ، ٢٥٠، (جدول ١١) .

ب-الصدق الإحصائى:

ومن ناحية أخرى ، فقد تم حساب الصدق الإحصائي باستخدام قيمة الجذر التربيعي لمعامل الثبوت ، فتبين أن قيمته ١٩٨٠، ، وهي قيمة تؤكد صدق المقياس بشدة .

الثيوت :

ولإجراء ذلك تم استخدام معامل ألفا فاتضح أنه ١٩٧٢، ، بما اعتبره الباحث ثبوتا للمقياس بدرجة مرتفعة .



جدول (١٠) : المتوسط الحسابي والانحراف المعياري ومعامل الاختلاف النسبي والاتساق الداخلي للعبارات المكونة لمقياس مهارة الاستجابة للتعبير اللفظي المكتوب لشاملة المرشدين المبحوثين

الاتساق الداخلي	النتباين	معامل الاختلاف النسبي	الانحراف المعيارى	المتوسط	العبار ات		. م
**.,۲۷۲	۲۵۳,۰	77,.7	۳۶٥,٠	۲,٦٨٧	يحدث لى ضيق من قراءتي لنقد الآخرين لما اعرفه ٠٠٠٠	-	١
**., ۲۷.	٠,٣٨٠	77,00	٠,٦١٧	7,719	استخرج العناصر الاساسية في اي موضوع أقراه اولا ٠٠٠٠		۲
** .,01 £	۱۳۳۱،	۲۱,۹٦	۱٫۵۷۹	7,775	اهتم بتفاصيل كل نقطة من اول دقيقه قراءة ، ، ، ، ، ، ،	•	٣
**·,£Y·	.,797	۲٥,٤،	٠,٦٢٧	۲,٤٦٨	اكتشف پنفسى جوانب النقص في موضوع اقرأه، ٠٠٠٠٠		٤
**,,0.7	٤ ٣٩,٠	۲۷,۰٥	۸۲۶٫۰	۲,۳۲۱	اعيش تلميحات الكاتب وتعبيراته فأرسمها في ذهني أثثام القراءة		٥
** • , £ \	۸٬۳۰۸	71,10	.,000	۲,٦٢٣	اريط بين ماقراته وبين اشياء سابقة تعلمتها		٦
**.,٣٢١	٠,٥٠٤	71,77	٠,٦٣٧	7,579	عند قرااتی لای موضوع اجیب علی اکثر من ثلثی الأسئلة اجابه صحیحة ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ،		٧
**.,٣٥٢	0,00	۳۰,۹۱	۱۵۷٫۰	7,579	اتذكر ببطء ماقراته بالامس ٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠	-	٨
** . , 57 5	3.47,1	۲۰,۱۰	.,077	107,7	استفيد من كل ما أقرأه في حياتي المنزلية والعملية ٠٠٠٠		٩
**.,817	۰٫۳۸۰	۲۳,۰۲	۰,۲۱۳	٥٧٢,٢	دراستى الطويلة افقدتنى الاهتمام بالقراءة لتحصيل المعرفة •	-	١.
**.,۲۹۱	۰,۷۰۰	۳٦,٨٠	٠,٨٤٠	7,77,7	احاول بصعوبة تلخيص ماقرات في عبارات موجزة ٠٠٠٠٠	_	١١
					استعين بكتابة بعض كلمات او عبارات بسيطة كملخص		١٢
***,777 £	.,£77	77,17	٠٠,٦٥٠	7,797	يقيدنى فى تحسين الذاكرة ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ،		
	١٠,٠	1.,27	۳,۱٦۲	۳۰,۱۹۸	الاجمالي		

(-) العبارة معكوسة

^{*} معنوی عند مستوی ۵ ، ، •

^{**} معنوی عند مستوی ۱۰٫۰۱

قيمة (ر) الجدولية عند مستوى ٠,٠١ ودرجات حرية ٢٥٠ = ١٦٣٠،٠

قيمة (ر) الجدولية عند مستوى ٥٠,٠٥ ودرجات حرية ٢٥٠ = ١٢٥٠.

 $[\]bullet$, \circ $\xi \tau = \alpha$



جدول (١١) : المتوسط الحسسابي والانحراف المعياري ومعامل الاختلاف النسبي والاتساق الداخلي للعبارات المكونة لمقياس مهارة الحساسية للاستقبال اللفظي المكتوب لشاملة المرشدين المبحوثين

الاتساق الداخلي	التباين	معامل الاختلاف النسبي	الاتحراف المعيارى	المتوسط	العبار ات		۴
**.,077	.,011	79,14	٠,٧٣٧	1,441	اعيد قراءة كل سطر مرتين او ثلاثة لكى افهم مابين السطور	-	١
**.,071	.,00.	۳۷,۰۵	1,721	۲,۰۰	اقرأ ای موضوع علی مرات عدیدة ۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰	-	۲
**,,771	1,291	Y9,.7	٠,٧٠٠	Y,£.4	غالبا اهتم يمن كتب الأقرا له اكثر من اهتمامي يما كتب٠٠٠	-	٣
**''{{LL	۰,۵۳۲	T£,10	.,٧٢٩	7,170	تستوقفنى فى القراءة كثيرا من الكلمات واصطلاحات غير مألوفه لى	-	٤
**•,7%1	377,1	72,97	۰,۷۹۰	۲,۲۳۲	لااحب ان أقرأ في اي مكان ٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠	-	٥
*•,\07	۰,٤.٥	٣٠,٠٧	٠,٦٣٦	۲,۱۱۰	يسهل على تمييز اسلوب اى من المشاهير من قراءة كتاباته		٦
**.,٤.1	٠,٥٨٠	۳۹,۰۸	۲۶۷,۰	1,970	احتاج دائما لمعرفة اسم من كتب الموضوع الذي أقرأه ٠٠٠	-	v
**,1 £1	197,0	۲۱,٦٦	.,0٣٩	۲,٤٨٨	استمتع بما توحى به كلمات الكاتب من صورة ذهنية		٨
**.,٣٧٩	•,£99	77,77	۰٫۷۰٦	1,414	تشدنى كل الموضوعات المكتوية الأقرأ فيها، ، ، ، ، ، ، ، ، ،	-	٩
**.,٣٦٤	٠,٤٤٦	٤٠,٠٧	۸۶۶,۰	٧,٦٦٧	أتمكن من الفهم أكثر عند إعادة القراءة ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ،	_	١,
	17,0777	17,59	7,088	۲۰,۹۱۷	الاجمالي		

ملاحظات

⁽⁻⁾ العبارة معكوسة

^{*} معنوی عند مستوی ۰٫۰٥

^{**} معنوی عند مستوی ۰,۰۱

قیمهٔ (ر) الجدولیة عند مستوی ۰٫۰۱ ودرجات حریهٔ ۲۰۰ = ۲۳۰٫۱

قيمة (ر) الجدولية عند مستوى ٠,٠٥ ودرجات حرية ٢٥٠ - ٢١٠٠

 $[\]cdot$, $\forall \forall r - \alpha$



٣-مهارة الضبط للاستقبال اللفظي المكتوب:

أ-الصدق الداخلي (الاتساق الداخلي):

ب- الصدق الإحصائي:

وقد تم حسابه باستخدام قيمة الجذر التربيعي لمعامل الثبوت فبلغت قيمته . ٣٦٣. ، وهي قيمة تقرر الصدق بدرجة معقولة .

الثبوت:

تــم حســاب الثبوت باستخدام معامل ألفا فتبين أنه ١,١٣٢ ، ويكمن اعتباره مقبولا .

صدق وثبوت مقياس مهارات الاستقبال اللفظي المكتوب إجمالا:

كما سبق فقد تم الاعتماد في بناء هذا المقياس على قياس المهارات الفرعية التالية: وهمي مهارة الاستجابة للتعبير اللفظى المكتوب، ومهارة الحساسية للاستقبال اللفظى المكتوب، وإضافة إلى ما أكده البحث في الجزء السابق من النتائج من أن كل من هذه المهارات الفرعية تتمتع بالصدق والثبوت، فقد توجه البحث أيضاً إلى اختيار الصدق والثبوت لإجمالي المقياس، فتبين أن معامل الاتساق الداخلي بسين كل هذه المهارات الفرعية، وبين الدرجة الإجمالية للمقياس كان معنويا موجبا عند مستوى معنوية ١٠٠،، و د ح ٢٥٠ (جدول:١٣)، بما يؤكد صدق التكوين، وقد تبين أيضاً أن معامل ثبوت المقياس بمهاراته الفرعية الثلاث طبقا لمعامل ألفا هو ٢٠٠٠، و هو يعتبر ثبوتا مرضيا.

مما سبق يمكن القول أن مقياس مهارات الاستقبال اللفظى المكتوب إجمالا صادق ثابت ، ويعتد به علميا .



جدول (١٢) : المتوسط الحسابي والانحراف المعياري ومعامل الاختلاف النسبي والاتساق الداخلي للعبارات المكونة لمقياس مهارة الضبط للاستقبال اللفظي المكتوب لشاملة المرشدين المبحوثين

الاتساق الداخلي	التباين	معامل الاختلاف النسبي	الانحراف المعيارى	المتوسط	العبارات		٦
					لاأتمكن من فهم معائى ماأقرأه بدون قراءة كلمة كلمة حرف		١
** . ,044	133,1	Y7,1 £	٠,٦٦٤	Y,0 E+	حرف		
***,177	1,517	40,04	٠,٦٣٤	4,585	لأأكون اى راى عن الكاتب الابعد قراءة ماكتبه ٠٠٠٠٠٠		۲
					حاولت زيادة سرعة قراءتي لاكثر من ٢٠ سطر في الدقيقة		٣
**.,0A£	۰,۳۹.	71,7	٠,٦٢٤	Y,07Y	ولكن لم اصل لذلك		
					لاتقل عدد مرات قراءتي لرسالة او مكاتبة عادية عن ثلاث		£
**.,0.7	۱۷۹۰۰	45,44	۲۵۷,۰	7,7.7	مرات قبل الرد عليها		
***,£1A	۱۲۳۰۰	71,17	٧٢٥,٠	7,777	لااسيطر على انفعالاتي أثناء القراءة، ٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠		٥
					اعاود استكمال القراءة دون الحاجة الى قراءة الاجزاء		٦
**•,٣٣٥	٠,٥٥٨	٥٢,٧٣	٧٤٧,٠	1,988	السابقة مرة أخرى ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، و و و و		
	۲,۰۱٦	۸۶,۱۱	1,777	18,0.8		مالى	الاج

ملاحظات

(-) العبارة معكوسة

قيمة (ر) الجدولية عند مستوى ٠,٠١ ودرجات حرية ٢٥٠ = ٠,١٦٣

قيمة (ر) الجدولية عند مستوى ٥٠,٠ ودرجات حرية ٢٥٠ = ٢٥٠.

 \cdot . 144 = α

جدول (١٣): المتوسط الحسابي والالحراف المعياري ومعامل الاختلاف النسبي والاتساق الداخلي للبنود الفرعية المكونة لمقياس مهارات الاستقبال اللفظي المكتوب لشاملة المرشدين المبحوثين

)	
الاتساق الداخلي	التباين	معامل الاختلاف النسبي	الانحراف المعيارى	المتوسط	العبار ات	۴
***,٧٦1	1.,	1.,£Y	7,17	٣٠,٢	الاستجابة التعبير اللفظى المكتوب	١
***,791	17,07	17,98	4,08	7.,97	الحساسية للاستقبال اللفظى المكتوب	۲
***, £0£	٣,٠٢	11,44	1,78	1 8,0 1	الضبط للاستقبال اللفظى المكتوب	٣
	٣١,٩	٧,٢٢	0,70	YA,Y1	اجمالي مهارة القراءة	·

^{*} معنوی عند مستوی ۵۰٬۰۵ ** معنوی عند مستوی ۰٬۰۱

قيمة (ر) الجدولية عند مستوى ٥,٠٥ ودرجات حرية ٢٥٠ = ٢٥٠,

 \bullet , Y \P $\bigvee = \alpha$

^{*} معنوی عند مستوی ۰٫۰۰ ** معنوی عند مستوی ۰٫۰۱

قيمة (ر) الجدولية عند مستوى ٠,٠١ ودرجات حرية ٢٥٠ = ١٦٣٠.



رابعاً: مهارات قيادة الآخرين:

١ - تنمية الإحساس الجماعي:

أ-الصدق الداخلي (الاتساق الداخلي) للعبارات:

ولإجراء ذلك الاختبار ، فقد تم استخدام معامل الارتباط البسيط بين درجة كل عبارة ، وبين الدرجة الإجمالية لهذا المقياس الفرعى وذلك للبيانات التى تم جمعها ميدانيا ، وقد اتضح من ذلك أن جميع قيم معامل الارتباط كانت معنوية موجبة على مستوى معنوية ١٠,٠، و د ح (٢٥٠) وقد تسراوحت قيم هذا المعامل بين حد أدنى قدره ٢١١،، ، وبين حد أعلى قدره ٢٥٠، (جدول:١٤) .

ب-الصدق الإحصائي:

وقد تم حسابه باستخدام قيمة الجذر التربيعي لمعامل الثبوت فاتضح أنه ٢١٣،٠، ، وهي قيمة تقرر صدق المقياس .

الثبوت :

ولحساب ذلك ، فقد تم استخدام معامل ألفا (كرونباخ) ، فتبن أنه ٣٧٦. ، وهي قيمة تعد مقبولة في ضوء تشدد هذا المعامل .

٢ - الدعم والمساندة:

أ-الصدق الداخلي (الاتساق الداخلي):

تـم إجـراء ذلك الاختبار للبيانات الميدانية ، باستخدام معامل الارتباط لبيرسون بين درجـة كل عبارة ، وبين الدرجة الإجمالية لهذا المقياس الفرعى ، فاتضح من جدول (١٤) ، أن جميع قيم معامـــــــــــ الارتباط كانت معنوية موجبة على مستوى معنوية ١٠,٠، و د ح (٢٥٠) ، وقـد انحصــرت قـيم هذا المعامل بين حد أدنى قدره ٢٥٦،، ، وبين حد أقصى ٢٠٠٠) .

ب-الصدق الإحصائي:

وكما سبق فقد تم حساب الصدق الإحصائى باستخدام الجذر التربيعى لمعامل الثبوت فاتضح أنه ٥٠,٥٠ ، وهو يعتبر مقبولا إلى حد ما .

الشيوت :

تـــم حساب الثبوت باستخدام معامل ألفا ، فتبين أنه ١٠,٢٩ ، ويمكن اعتباره مقبولا في ضوء تشدد هذا المعامل .



-177-

جدول (١٤) : المتوسط الحسابي والانحراف المعياري ومعامل الاختلاف النسبي والاتساق الداخلي للعبارات المكونة لمقياس مهارات قيادة الاخرين لشاملة المرشدين المبحوثين

الداخلى - تنمية الاحساس الجماعي - آمل من كثرة مناقشة الزراع لمشكلاتهم معي، - آمل من كثرة مناقشة الزراع لمشكلاتهم معي، - آمل من كثرة مناقشة الزراع وقتا كافيا لمناقشة مشكلاتهم معي، - اعظى الزراع وقتا كافيا لمناقشة مشكلاتهم معي، - المسك بمقترحاتي لحل مشكلات الاخرين، - المسك بمقترحاتي لحل مشكلة نناقشها ١٣٤٠، ١٢٢٠، ١٢١، ١٣٥٠، ١٣٥٠، ١٣٥٠، ١٢١٠، ١٢١٠، ١٢٥٠، ١٢١٠، ١٢٥٠، ١٢١٠، ١٢٠٠، ١٢١٠، ١٢٥٠، ١١٤٠، ١٢٥٠، ١١٤٠، ١٢٠٠، ١٢١٠، ١٢٠٠، ١١٤٠، ١٢٥٠، ١١٤٠، ١٢٥٠، ١١٤٠، ١٢٥٠، ١١٤٠، ١٢٥٠، ١١٤٠، ١٢٥٠، ١١٤٠، ١٢٥٠، ١١٤٠، ١١٤٠، ١٢٥٠، ١١٤٠، ١٢٥٠، ١١٤٠، ١١٤٠، ١١٥٠، ١١٤٠، ١١٤٠، ١١٥٠، ١١٠٠، ١١٤٠، ١١٥٠، ١١٤٠، ١١٤٠، ١١٥٠، ١١٤٠، ١١٥٠، ١١٤٠، ١١٥٠، ١١٤٠، ١١٥٠، ١١٤٠، ١١٥٠، ١١٤٠، ١١٥٠، ١١٤٠، ١١٥٠، ١١٤٠، ١١٥٠، ١١٤٠، ١١٥٠، ١١٤٠، ١١٥٠، ١١٤٠، ١١٥٠، ١١٤٠، ١١٥٠، ١١٤٠، ١١٥٠، ١١٤٠، ١١٥٠، ١١٠٠٠، ١١٤٠، ١١٥٠، ١١٤٠، ١١٤٠، ١١٤٠، ١١٥٠، ١١٤٠، ١١٤٠، ١١٤٠، ١١٤٠، ١١٤٠، ١١٤٠٠، ١١٤٠٠، ١١٤٠، ١١٤٠، ١١٤٠٠، ١١٤٠، ١١٤٠٠، ١١٤٠، ١١٤٠٠، ١١٤٠٠، ١١٤٠٠، ١١٤٠٠، ١١٤٠٠، ١١٤٠٠، ١١٤٠٠، ١١٤٠٠، ١١٤٠٠، ١١٤٠٠، ١١٤٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	1	العبار ات	المتمسط	الانحراف	معامل		eia.ii
- آمل من كثرة مناقشة الزراع لمشكلاتهم معى، - آمل من كثرة مناقشة الزراع لمعلوماتهم الجديدة في الزراعة، ٢٠٥٠ ٢٠٥٠ ٢٠٥٠، ٢٠٥٠، ٢٠٥٠، ٣٥٠، ٣٠٥، ٣٠٥، ٣٠٥، ٣٠٥، ٣٠٥، ٣٠٥،	۲ ۳ ٤	-		رعسوست.	المعيارى	ĺ	التباين	_
- آمل من كثرة مناقشة الزراع لمشكلاتهم معى، ٢٩٧٠, ٢٩٥	۲ ۳ ٤	-	١- تنمية الإحساس الجماعي				-	
ایستبرنی الزراعی مصدرا لمعلوماتهم الجدیدة فی الزراعة ، ۲,700 ۲,700 ۲,700 ۲,700 ۲,700 ۲,700 ۲,700 ۲,700 ۲,700 ۲,700 ۲,700 ۲,700 ۲,000	£ 0		_	7,747	089	19.77	1.791	**
اعطى للزراع وقتا كافيا لمنافشة مشكلاتهم معى، ١٩٦٠, ١٠٠٠ ١٩٠٠, ١٠٠ ١٩٠٠, ١٠٠ ١٩٠٠, ١٠٠ ١٩٠٠, ١٠٠ ١٩٠٠, ١٠٠ ١٩٠٠, ١٠٠ ١٩٠٠, ١٠٠ ١٩٠٠, ١٠٠ ١٩٠٠, ١٠٠ ١٩٠٠, ١٠٠ ١٩٠٠, ١٠٠	£			·		l		
التمسك بمقترحاتي لحل مشكلات الاخرين ، ٢٠٥١	٥		_ , ,				1	
اترك الحرية للخرين لتقديم مقترحات لحل مشكلة نناقشها ١٦٤،٢ (٢٦٠، ٢٠٥٠ (٢٥٠، ٢٥٠، ٢٤٠، ١٥٠٠ (٢٥٠، ١٠٠٠ (٢٥٠، ١٠٠٠ (٢٥٠، ١٠٠٠ (٢٥٠، ١٠٠٠ (٢٥٠، ١٠٠٠ (٢٥٠، ١٠٠٠ (٢٥٠، ١٠٠٠ (٢٥٠) ١٠٠٠ (٢٥٠، ١٠٠٠ (٢٥٠، ١٠٠٠ (٢٥٠) ١٠٠٠ (٢٥٠، ١٠٠٠ (٢٠٠٠ (٢٥٠) ١٠٠٠ (٢٥٠، ١٠٠٠ (١٠٠٠ (٢٥٠) ١٠٠٠ (١٠٠٠ (١٠٠٠ (٢٥٠) ١٠٠٠ (١٠٠٠ (١٠٠٠ (١٠٠٠ (٢٥٠) ١٠٠٠ (١٠٠٠ (١٠٠٠ (٢٥٠) ١٠٠٠ (١٠٠ (١٠٠٠ (١٠٠ (١٠٠) (١٠٠٠ (١٠٠٠ (١٠٠ (١				ì				1
- استمع لمشكلات الاخرين وعقلى منصرف عنها غاتبا ، ١٩٤٩	٦		_			ŀ		ł
اجمالی البند الفرعی ۲,01 ۲,77 ۲,77 ۳۹۵,۰ "** ۲ – الدعم و المسائدة ۱۰,10 ۱۰,10 ۱۲,77		_	·	7,819	ľ		1	!
<u>۲ - الدعم و المسائدة</u> الدافع عن المظلوم ضد هجوم من يظلمه. ١٨,١٣ عن المظلوم ضد هجوم من يظلمه. ١٨,١٣ ٢,٠٠٠ ٣٩٤٠٠ ٢٢٥٠٠٠٠				10,7	1,.70			
الدافع عن المظلوم ضد هجوم من يظلمه. ١٨,١٣ م.٤٩٣ م.١٣١ م.٠٠٠				-				
	\ \		· ·	7,717	٠,٤٩٣	14,17	.,757	**.,077
ا القرم تعلني في المحرين بعد فتره المرارة المر	۲	_	ألوم نفسى عى دفاعي عن الاخرين بعد فترة	7,070	٠,٦١٧	77,97	٠,٣٨١	** , , 5 0 7
	٢					İ		
انفس الوقت ١٠٠٠، ١٠٠٠، ١٠٠٠، ٢٢٤٢ ٨٦٧, ٥٢٤٦ ١٩٥, ١٧١٧. • •			· ·	7,717	٠,٧٦٨	75,70	۹۱۵٫۰	**.,٧١٧
اجمالي البند الفرعي	-L -		اجمالي البند الفرعي	٧,٥٤	٠,٧٤٤	12,0.	.,097	**,,550
٣-اداء التسهيلات الاتصالية و الاستشارية	T		٣-اداء التسهيلات الاتصالية والاستشارية					
أطرح اى مشكلة على الجماعة (الاسرة / الاصدقاء/	١,		أطرح اى مشكلة على الجماعة (الاسرة / الاصدقاء/					
الزملاء) لاصل الى حل مناسب،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،	1		الزملاء) لاصل الى حلّ مناسب ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ،	۲,٦٢٣	.,000	71,10	۰٫۳۰۸	**•,٦٩٨١
ا احرص على توجيه الناس للوصول الى قرار مناسب مبنى	۲		احرص على توجيه الناس للوصول الى قرار مناسب مبنى					
على معلومات غير متحيزة ٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠			على معلومات غير متحيزة ٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠	۲,٥٠٠	٠,٦٧٧	44,.4	1,201	**.,777.
ا يسهل على الزراع التعامــــل معى باى اسلوب لبطلبوا	٣		يسهل على الزراع التعامـــــل معى باى اسلوب لبطلبوا					
معلومات او استشارات ۰۰۰،۰۰۰ ۱۹۰۰ معلومات او استشارات ۰۰۰،۰۰۰ ۱۹۰۰ معلومات او استشارات ۱۹۰۰،۰۰۰ ۱۹۰۰ معلومات او استشارات ۱۹۰۰،۰۰۰ معلومات او استفارات ا			معلومات او استشارات ۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰	4,740	.,000	۲۰,۷٤	٠,٣٠٨	**.,7187
أجرى اى اتصالات مع المسلولين بالمنطقة لتسهيل خدمات	٤		أجرى اى اتصالات مع المسئولين بالمنطقة لتسهيل خدمات					
الزراع ١٧,١٤ ١٧,١٠ ١٧,١٠ ١٧,١٠ ١٧,١٠ ١٢٦,٠ ١٧٧٢,٠٠٠			النداع	۲,۷۷۰	.,£٧0	17,15	777,.	**•,7٧٧٧
اجمالي البند الفرعي ١٠,٥٧ ١٤,٢٨ ١,٢٧ ١٤,٢٨ ٢,٢٧			اجمالي البند الفرعي	1.,04	1,01	1 1,74	7,77	**.,1771
٤ - العلاقات الاسانية			٤ - العلاقات الإنسانية					
- اذا ثم أجد الاحمة أو قاتون للتصرف طبقا لها قلا اتصرف (٢,٢٨٦ ٢٩٢١، ٨٨٤٣ ٣٤,٨٨ ١٩٣٠، ٠٠٠	١,	-	 اذا لم أجد لائحة او قانون للتصرف طبقا لها فلا اتصرف 	7,7,7	٠,٧٩٦	82,44	٠,٦٣٣	***, 1771
" أثرك الامور المعقدة بدون بت لتحل عن طريق غيرى٠٠٠ ٢٦٣١ / ٢٤,٥٥ / ٢٤٦٠، ١٠٤١٧ / ٢٤,٠٠٠	۲		- أترك الامور المعقدة بدون بت لتحل عن طريق غيرى ٠٠٠	۲,٦٣١	•,417	71,00	٠,٤١٧	**•,٧٣٨٦
اجمالي البند الفرعي ١,٣٠٧ ٢٣,٢٠ ١,١٤ ٤,٩١٣		••	اجمالي البند الفرعي	2,915	1,11	77,7.	1,5.4	***,777*
٥ - تنبية الثقة في الجماعة			 ٥ - تنمية الثقة في الجماعة 					
أَثْقَ فَى الأَخْرِينَ بِنَفْسِ دَرِجَةَ تُعْتَهُم فَى ١٠٠٠٠، ١ ٢٠٥٢ ،٥٦٠، ٢٢,١١ ٢٢,١١ ،٩٩٠،٠٠٠			أثق في الاخرين بنفس درجة ثقتهم في ٢٠٠٠،٠٠٠،	7,077	٠,٥٦٠	77,11	177,1	**.,099.
ا أظل الله في الناس حتى اتبين العكس ١٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠ ٢,٣٣٣ ٥٢٠٠٠ ٢١٠٠٠ ا	١,		أظل التي في الناس حتى اتبين العكس ١٠٠٠،٠٠٠	7,777	۰,۷۲۰	81,.4	7٢٥,٠	**•,7887
استهبن بافكار الفلاحين فيعضها مبتكر وعظيم ٠٠٠٠٠ ١٠٥٠ / ٢٠٦٧ م.٥٤٠ / ٢٠٠٠ المدين	1		استهين بافكار الفلاحين فيعضها مبتكر وعظيم ٢٠٠٠،	7,777	.,01.	۲۰,0٨	٠,٢٩٢	**•,7•&
				7.7.7	317.	77.77	. 400	**. ****
	۲		اتجاهل افكار الفلاحين فاغلبها غير مقيده ١٠٠٠٠٠٠			, , , , ,	*,, *,	**,2270



-177-

تابع جدول (١٤): المتوسط الحسابي والالحراف المعياري ومعامل الاختلاف النسبي والاتساق الداخلي للعبارات المكونة لمقياس مهارات قيادة الاخرين لشاملة المرشدين المبحوثين

	—-т	معدم مهرات فرده الاعرين سامته المرسدين اله	بحويي				
م		العبارات	المتوسط	الاتحراف المعيارى	معامل الاختلاف النسبى	النباين	الاتساق الداخلي
		٦- المصارحة الكاملة					
١,		أصارح الاخرين حولى بكل أقكارى	7,797	٠,٦٣٨	۲ ٦,٦٦	.,٤.٧	**.,A90Y
۲		اعرض فكرتى على الاخرين باماتة كاملة حتى يثقوا فيها .	17,471	٠,٧٢٩	14,45	.,1 £ £	**.,1770
		اجمالى البند الفرعى	0,701	۲۲۸,۰	10,71	٠,١٧٦	**.,٣٣٤٩
		٧- الموضوعية			-		
١,		لاأنسب لنفسى جميع الاعمال الموجبة	٥٣٣,٢	٠,٦٦٩	۸۶,۸۲	٠,٤٤٨	** 1,5 £1 A
۲		تزید مهابتی امام الناس بذکر افعال کل منهم. ۰۰۰۰۰۰۰	1,441	٠,٨٠٤	٤٢,٧٤	٠,٦٤٧	**,, £9, 4
٣		اعتز بما يؤديه الاخرون من افعال او أقوال جيدة. ٠٠٠٠٠	٣,٦,٣	٠,٤٩٩	۱۸,٦١	٠,٢٤٩	**,0189
٤		لااجرح شعور شخص يقدم رايا خاطئا. ٠٠٠٠٠٠٠٠	7,3.4	٠,٦٦٨	70,77	٠,٤٤٧	** ., £09 A
0		يطمئن الاخرون لى قيحكون كل ماعندهم بدون خوف	۲,٦٨٧	.,£٧٣	۱۷,٦	.,771	** 1,5871
١ ا		اشعر الجميع باتى عادل مع اى قرار اتخذه ٠٠٠٠٠٠	7,575	۰,٥٥٣	77,22	۰,۳۰۰	**.,0.9
٧		احترم القروق التي تكون بين الناس واخذ كل واحد على قد					
<u></u>		عقله،	۲,۵۸۲	1.7.7	77,77	۰٫۳٦٣	** .,٥٨٥
		اجمائي البند الفرعي	17,77	301,7	17,27	٤,٦٣٨	***,£££
		٨- التحليل النقدى للمشكلات					
٠, ١		لااحكم على الامور الا بعد دراسة متاتية لها.	۲,۷۳٤	۲،۵,۰	۱۸,۳٦	.,۲۵۲	***, £AY
۲		انقب في اي مشكلة بحثا عن أسبابها	7,711	۱۷۹۰،	71,77	۲۲۲,۰	**.,777
٣	_	لاانساق وراء معرفة أسباب المشكلات	7,111	۵۶۷٫۰	77,77	٥٨٥,٠	**.,117
		اجمالي البند الفرعي	٧,٤٦	1,117	18,9.	1,71	** . , 571
		٩- تقييم الذات					
	_	- يتاخر الزراع في اقتناعهم بما اقول لهم من توصيات مقيدة	۲,٤٦٠	.,37.	۲۷,۲۳	.,££9	**.,147
	-	- قيادتي لاي جماعة تاتي على عكس مايتوقعونه ملي	٧,٤٤٠	.,٧٥٢	۳۰,۸۱	٠,٥٦٦	**.,٧٦٧
		اجمالي البند القرعي	1,9.1	1,. £7	71,77	1,.41	**.,799
		٠١٠ التوافق مع الاخرين					
1		- يحتاج من الايعرفني جيدا لبعض الوقت حتى بالفني	7,177	.,٧١٧	77,77	4,010	**,,٧,٧
	-	– احدد دائرة تعاملى مع من هم في مستواى فقط	7,700	707	71,77	٠,٤٢٦	**•,784
		يسهل على ان اتكلم مع اى شخص في اى عمر	7,727	.,019	Y+,Y£	۰٫۳۰۱	**,,011
	-	اجمالي البند الفرعي	٧,٤٣	1,71	17,91	1,077	**., £07
				L		<u> </u>	



تابسع جسدول (١٤): المتوسسط الحسابي والانحراف المعياري ومعامل الاختلاف النسبي والانساق الداخلي للعبارات المكونة لمقياس مهارات قيادة الاخرين لشاملة المرشدين المبحوثين

الاتساق الداخلي	النتباين	معامل الاختلاف النسبی	الاتحراف المعيارى	المتوسط	العبار ات		
					١١- تنمية المناخ النفسي المقبول		
**,,771	٠,١٩٨	10,77	1,510	7,81	أميل لكهربة الجو في اي اجتماع ١٠٠٠،٠٠٠،	-	١
**.,777	٠,٢٣٧	14,44	1,847	4,814	استمتع بوجودى في جماعة بينهم شاحن ٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠	-	۲
** , , 277	. £75	Y7,7+	٠,٦٨٠	7,007	اهتم بان اقول نحن نعمل اكثر من ان اقول "انا احمل"٠٠٠		٣
					استخدم الاساليب أو الكلمات التي تثير جو البهجة والمرح		٤
.,272	٤٣٣,٠	44,12	۸۷۵۰	117,7	في الجماعة		
** .,07A	۰٫۳۰۳	۸۸,۰۲	١٥٥١.	7,774	لااجد حرج في اصلاح خطأ ينبهني عليه زميل حديث ٠٠٠٠		٥
**.,879	٠,٤٣٨	77,77	٠,٦٦٢	۲,۳۱۰	أجرب اى اساليب جديدة او مستحدثات بسرعة ، ، ، ، ، ، ،		٦
**.,٣00	۰,٥٧٦	۳۷,۳۳	۰,۷٥٩	۲,۰2٤	اتجثب اصدار الاوامر ٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠		٧
**.,٣٩١	1,578	77,91	.,791	7,077	يضايقني اهتمام ادارتي الشديد بالعلاقات الانسانية. • • • •	1	٨
**.,774	7,791	9,00	1,957	7.,79	اجمالي البند الفرعي		
h	77,07	٧,١٤	٧,٩٧	111,0	اجمالي المقياس		

ملاحظات

(-) العبارة معكوسة

قيمة (ر) الجدولية عند مستوى ٠,٠١ ودرجات حرية ٢٥٠ = ٠,١٦٣

قيمة (ر) الجدولية عند مستوى ٥,٠٥ ودرجات حرية ٢٥٠ - ٢٥٠,١

٠,٧١١ - ۵

^{*} معنوی عند مستوی ۰,۰۵

^{**} معنوی عند مستوی ۰,۰۱



٣-أداء التسهيلات الاتصالية والاسترشادية:

أ-الصدق الداخلي (الاتساق الداخلي):

و لإجراء ذلك الاختبار ، فقد تم استخدام معامل الارتباط البسيط بين درجة كل عبارة ، وبين إجمالى درجة المقياس ، وقد تبين من ذلك أن جميع قيم هذا المعامل كانت معنوية موجبة على مستوى معنوية ١٠،٠ ، و د ح (٢٥٠)، وقد تراوحت هذه القيم بين حد أدنى قدره ٥٠،١٠ ، وبين حد أقصى قدره ٨٩٨. (جدول ١٤) .

ب-الصدق الإحصائي:

تم حساب الصدق الإحصائى عن طريق الجذر التربيعى لمعامل الثبوت ، فاتضح أنه ، ٠,٧٦١ ، وهي قيمة تقرر الصدق بدرجة مرتفعة .

الشبوت:

وقد تم حسابه باستخدام معامل (ألفا) ، فبلغت قيمته ٠,٥٧١ و هي قيمة تدل على ثبوت المقياس بدرجة مرضية .

٤ - العلاقات الإنسانية:

أ-الصدق الداخلي (الاتساق الداخلي):

ولإجراء ذلك الاختبار للبيانات الميدانية ، فقد تم استخدام معامل الارتباط لبيرسون والمعبر عن الاتساق الداخلي بين درجة كل عبارة ، وبين الدرجة الإجمالية لهذا المقياس الفرعي ، فاتضح أن جميع قيم هذا المعامل كانت معنوية موجبة على مستوى معنوية ١٠,٠، و د ح (٢٥٠) ، وقد بلغت قيم هذا المعامل ١٨٣٠، و ٢٤١، وذلك للعبارتين المكونتين للمقياس (جدول ١٤) .

ب-الصدق الإحصائي:

وقد تم حسابه باستخدام قيمة الجذر التربيعي لمعامل الثبوت ، فبلغت قيمته ٠,٦٣١ ، وقرر الصدق بدرجة مرتفعة .

الثبوت:

تــم اســتخدام معامــل (ألفا) لحساب الثبوت ، فاتضح أنه ٠,٣٩٣ ، وهي قيمة تقرر الثبوت بدرجة معقولة .



٥ -تنمية الثقة في الجماعة:

أ-الصدق الداخلي (الاتساق الداخلي):

ولإجراء ذلك على البيانات الميدانية ، فقد تمن استخدام معامل الارتباط البسيط بين درجة كل عبارة ، وبين الدرجة الإجمالية للمقياس الفرعى ، وقد أظهرت بيانات جدول (١٤) أن جميع قيم معامل الارتباط البسيط كانت معنوية موجبة على مستوى معنوية ١٠,٠، و د ح (٢٥٠) ، وقد تراوحت قيم هذا المعامل بين حد أدنى قدره ١٠,٤٥١ ، وبين حد أقصى قدره ٢٥٠) .

ب-الصدق الإحصائي:

وقد تـم حسابه باستخدام قيمة الجذر التربيعي لمعامل الثبوت بلغت قيمته ٥٦٣٠٠٠، وهي قيمة تقرر صدق المقياس .

الثبوت:

تــم حســاب الثــبوت بمعامل ألفا (كرونباخ) ، فتبين أنه ١,٣١٧ واعتبر ذلك مقبولا بدرجة مرضية .

٦-المصارحة الكاملة:

أ-الصدق الداخلي (الاتساق الداخلي):

وقد تم إجراء هذا الاختبار على البيانات الميدانية باستخدام معامل الارتباط البسيط المعبر عن الاتساق الداخلى بين درجة كل عبارة ، وبين إجمالى درجة هذا المقياس الفرعى ، وقد تبين من جدول (١٤) ، أن جميع قيم معامل الارتباط كانت معنوية موجبة على مستوى معنوية ١٠,٠ ، د ح (٢٥٠) ، وقد بلغت هذه القيم ١٩٨٠، ، ٣٦٣، وذلك للعبارتين المكونتين للمقياس .

ب-الصدق الإحصائي:

وكما سبق ، فقد تم استخدام قيمة الجذر التربيعي لمعامل الثبوت الإجراء ذلك الاختبار ، فبلغت قيمته ٠,٦١ ، وهي قيمة تعد عالية مما يؤكد صدق المقياس .

الثبوت :

تم حساب الثبوت باستخدام معامل (ألفا) فبلغت قيمته ١٩٣١، ، وهي قيمة تعد مقبولة لتقرير ثبوت المقياس .



٧-الموضوعية:

أ-الصدق الداخلي (الاتساق الداخلي):

ولإجراء ذلك ، فقد تم استخدام معامل ارتباط بيرسون بين درجة كل عبارة ، وبين الدرجة الإجمالية لهذا المقياس الفرعى ، وقد اتضح أن جميع قيم هذا المعامل والمعبر عن الاتساق الداخلي كانيت معنوية موجبة عند مستوى معنوية ١٠,٠، ، و د ح (٢٥٠) ، وقد تراوحت قيم هذا المعامل بين حد أدنى قدره ٢٤٤٢، ، وبين حد أقصى قدره ٥٨٥، (جدول ١٤) .

ب-الصدق الإحصائي:

وقد تم حسابه باستخراج قيمة الجذر النربيعي لمعامل النبوت ، فبلغت قيمته ٧٠١، ، وهي قيمة تقرر الصدق بدرجة عالية .

الثبوت:

تــم حساب الثبوت باستخدام معامل (ألفا) ، فنبين أنه ٠,٤٩٢ ، مما يعنى ثبوتا مقبولا للمقياس .

٨ - التحليل النقدى للمشكلات:

أ-الصدق الداخلي (الاتساق الداخلي):

وكما سبق ، فقد تم استخدام معامل ارتباط بيرسون بين درجة كل عبارة ، وبين الدرجة الإجمالية لهذا المقياس الفرعى ، وذلك للبيانات التى تم جمعها ميدانيا ، وقد تبين من ذلك أن جميع قيم معامل الارتباط كانت معنوية موجبة على مستوى معنوية ١٠,٠، و د ح (٢٥٠) ، وقد تراوحت قيم هذا المعامل بين حد أدنى قدره ١٠,٤٨٢ ، وبين حد أقصى قدره ٢٠٦٦, (جدول ١٤) .

ب-الصدق الإحصائى:

وقد تم حساب ذلك باستخدام قيمة الجذر التربيعي لمعامل الثبوت فبلغت قيمته ٣٢١، ، وهي قيمة تقرر الصدق بدرجة معقولة .

الثبوت :

تم حساب الثبوت باستخدام معامل ألفا ، فتبين أنه ١٠٢ . ، ويمكن اعتباره مقبولا .



٩ - تقييم الذات :

أ-الصدق الداخلي (الاتساق الداخلي):

ولإجراء ذلك الاختبار ، فقد تم استخدام معامل الارتباط البسيط والمعبر عن الاتساق الداخلي بين درجة كل عبارة ، وبين الدرجة الإجمالية لهذا المقياس الفرعى ، وقد تبين من ذلك أن جميع قيم هذا المعامل معنوية موجبة على مستوى معنوية 10,0 ، و 10,0 ، وقد بلغت قيمة هذا المعامل 10,0 ، 10,0 ، الترتيب (جدول 10,0) .

ب-الصدق الإحصائي:

و لإجراء ذلك ، تم استخدام قيمة الجذر التربيعي لمعامل الثبوت ، فتبين أنه ٣٦٣، ، ، وهي قيمة تقرر الصدق بدرجة مرضية .

الثبوت:

تــم حساب النبوت باستخدام معامل (ألفا) ، فتبين أنه ١٩٢٠ ، ويمكن اعتباره ثبوتا مقبولا .

١٠ - التوافق مع الآخرين:

أ-الصدق الداخلي (الاتساق الداخلي):

ولاختبار ذلك ، فقد تم استخدام معامل الارتباط البسيط بين درجة كل عبارة ، وبين الدرجة الإجمالية لهذا المقياس الفرعى ، وتبين من ذلك أن جميع قيم معامل الارتباط معنوية موجبة على مستوى معنوية ١٠,٠ ، و د ح (٢٥٠) ، وقد انحصرت قيم هذا المعامل بين حد أدنى قدره ١٠,٥ ، وبين حد أقصى قدره ٧٠٧، (جدول: ١٤) .

ب-الصدق الإحصائي:

وقد تم حسابه باستخدام قيمة الجذر التربيعي لمعامل الثبوت فبلغت قيمته ١٦،٠،، وهي قيمة تقرر الصدق بدرجة عالية .

الشبوت:

تنم حساب ذلك باستخدام معامل (ألفا) ، فبلغت قيمته ، ١٣١٠ ، ويكمن اعتبار ذلك ثبوتا مقبولا في ظل تشدد هذا المعامل .



١١ - تنمية المناخ النفسى المقبول:

أ-الصدق الداخلي (الاتساق الداخلي):

وقد تم إجراء ذلك للبيانات الميدانية باستخدام معامل الارتباط البسيط لبيرسون ، بين درجة كل عبارة ، وبين الدرجة الإجمالية لهذا المقياس الفرعى ، فتبين من ذك أن جميع قيم هذا المعامل كانت معنوية موجبة على مسوى معنوية ١٠,٠، و د ح (٢٥٠)، وقد تراوحت قيم هذا المعامل بين حد أدنى قدره ٢٧٢، ، وبين حد أعلى قدره ٥٣١، (جدول ١٤) .

تم حساب الصدق الإحصائى باستخدام الجذر التربيعي لمعامل الثبوت ، فبلغت قيمته .٥١١ .٠٠٠ وهي قيمة تقرر صدق المقياس .

الثبوت:

وقد تم حساب الثبوت باستخدام معامل (ألفا) ، فتبين أن قيمته ٠,٢٣٠ وهي قيمة غير مقبولة .

صدق وثبوت مقياس مهارات قيادة الاخرين إجمالا:

كما ورد سالفا ، فقد اعتمد البحث في تنمية هذا المقياس على قياس البنود الفرعية الذي تتكون منه مهارات قيادة الاخرين وهي : تنمية الإجساس الجماعي ، والدعم والمساندة ، وأداء التسهيلات الاتصالية والاستشارية ، العلاقات الإنسانية ، وتنمية الثقة في الجماعة ، والمصارحة الكاملة، والموضوعية ، والتحليل النقدي للمشكلات ، وتقييم الذات ، والتوافق مع الآخرين ، وتتمية المناخ النفسي المقبول .

هـذا ومـع أن السبحث قد أكد في الجزء السابق صدق وثبوت كل من هذه المقاييس الفرعية فإن البحث سعى أيضاً إلى تحقيق الصدق والثبوت للمقياس إجمالا ، فاتضح أن معامل الاتساق الداخلي بين كل منها ، وبين الدرجة الإجمالية للمقياس كان معلويا موجبا عند مستوى معـنوية ١٠,٠، و د ح (٢٥٠) ، جـدول (١٥) ، مما يؤكد صدق التكوين ، وقد اتضح أن معامـل شبوت المقياس ببنوده الفرعية طبقا لمعادلة ألفا هو ٢١١،، وهي قيمة تقرر ثبوت المقياس بدرجة مرتفعة . ومن ثم فإن مقياس مهارات قيادة الاخرين إجمالا صادق ثابت .



-\{,-

جدول (١٥): المتوسط الحسابي والاتحراف المعياري ومعامل الاختلاف النسبي والاتساق الداخلي للبنود الفرعية المكونة لمقياس مهارات قيادة الآخرين الشاملة المرشدين المبحوثين

	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			J		
الاتساق	التباين	معامل الاختلاف النسبى	الانحراف المعياري	المتوسط	العبارات	
**,,098	۲,۷۲	٦,٨٢٠	۱۹۳۰.	10,7.	تنمية الاحساس الجماعي، ٠٠٠٠٠٠٠٠٠	١
**.,{£0	1,194	1 £,0	1,98.	٧,٥٤	الدعم والمسائدة	۲
***,787	7,77	1 8,44 •	1,01.	1.,04	اداء التسهيلات الاتصالية والاستشارية ٠٠٠٠٠	٣
**,,477	1,8.4	۲۳,۲۰۰	1,1 8 .	٤,٩١	العلاقات الاساتية ،	٤
**,,707	1,94.	۱۳٬۸۰۰	1,81.	1.,19	تنمية الثقة في الجماعة	٥
***,770	٠,٦٧٦	10,78.	۰,۸۲۷	٥,٢٥	المصارحة الكاملة	٦
**•,711	۸۳۲,3	14,57.	7,101	14,748	الموضوعية	٧
***,£71	1,78.	18,900	1,117	٧,٤٦	التحليل النقرى للمشكلات ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ،	٨
**.,499	1,•47	۲۱,۲٦	1,. £Y	٤,٩٠	تقييم الذات	٩
**.,£07	1,077	17,91.	1,71.	٧,٤٣	التوافق مع الآخرين	١.
**•,174	۳,۷۹۱	9,00,	1,927	۵۸۳,۰۲	تنمية المناخ النفسى المقبول	١١
	77,07	Y, 1.£ .	Y,9Y	111,0	المستوى الإجمالي	

^{*} معنوی عند مستوی ۰,۰۵

^{**} معنوی عند مستوی ۱,۰۱

قيمة (ر) الجدولية عند مستوى ۰,۰۱ ودرجات حرية ۲٥٠ - ٠,١٦٣

قيمة (ر) الجدولية عند مستوى ٠,٠٥ ودرجات حرية ٢٥٠ = ٠,١٢٥

٧١١ - ۵، الجمالي المقياس



خامساً: مهارة الاستجابة للتعبيرات الوجهية في الاتصال غير اللفظي:

١ -الصدق الإحصائي:

وقد تم حساب ذلك باستخدام قيمة الجذر التربيعي لمعامل الثبوت فبلغت قيمته ٢٢٤,٠، ، وهي قيمة تقرر الصدق بدرجة عالية .

٢-الثبوت:

تم حساب الشبوت باستخدام معامل ألفا فتبين أنه ١٩٦٠، ، وهو يمثل ثباتا مقبولا للمقياس .

جدول (١٦): المتوسط الحسابى والانحراف المعيارى والتباين لإجمالى مهارة الاستجابة للتعبيرات الوجهية في الاتصال غير اللفظي

التباين	الانحراف المعيارى	المتوسط الحسابى
0,71	۲,۳۷	٥,٠٦

 \cdot , $rq = \alpha$

الصدق الإحصائي ١٢٢٠٠٠



سادساً: المهارة الاجتماعية:

أ-الصدق الداخلي (الاتساق الداخلي):

وقد تم إجراء ذلك للبيانات الميدانية باستخدام معامل الارتباط البسيط بين درجة كل عبارة من العبارات المكونة للمقياس ، وبين إجمالى درجة المقياس ، وقد اتضح من بيانات جدول (١٧) ، أن جميع قيم معامل الارتباط كانت معنوية موجبة على مستوى معنوية ١٠,٠، د ح (٢٥٠) ، وقد تراوحت قيم معامل الارتباط بين حد أدنى قدره ١٨٩,٠، وبين حد أعلى قدره ١٨٩,٠، وبين حد أعلى قدره ١٨٩,٠.

ب-الصدق الإحصائي:

ومن جهة أخرى فقد تم حساب الصدق الإحصائى باستخدام قيمة الجذر التربيعي لمعامل الثبوت ، فتبين أن قيمته ١٠,٧٥٤ ، وهي قيمة مرتفعة تؤكد صدق المقياس .

الثبوت:

وقد تم حساب ذلك باستخدام معامل ألفا فبلغت قيمته ٠,٥٦٩ ، وهي تعتبر ثبوتا مرتفعا للمقياس .

مما سبق يتبين أن مقياس المهارة الاجتماعية صادق ثابت ويعتد به علميا .



جدول (١٧): المتوسط الحسابى والاتحراف المعيارى ومعامل الاختلاف النسبى والاتساق الداخلى للعبارات المكونة لمقياس المهارة الاجتماعية لشاملة المرشدين المبحوثين

الاتساق الداخلي	التباين	معامل الاختلاف النسبي	الانحراف المعياري	المتوسط	العبار ات		٠
,,.	۸،۲۱۸	17,70	۰,٤٦٧	Y, V4A	اشعر بالسعادة عند وجودى مع جماعة فلاحين ٠٠٠٠٠٠		١
***, ٢١٠	1,78	71,37	٠٢٢,١	7,081	انسحب من المناقشات الحامية والجدل في مناقشات الريفيين	-	۲
**•,٢٦٢	۱۹۳۰،	۱۵,٤٧	٠,٤٣٩	۲,۸۳۷	انتضایق احیاتا فی وجود آخرین ۲۰۰۰،۰۰۰،۰۰۰	-	۲
					اقضل ان اهمس في اذن الآخرين لتنبيههم عن اخطاء قاموا		٤
***,7"4,	۲۸۵,۰	۳٥,۱۲	۵٫۷٦۵	7,179			
***,787	٠,٣٤٤	۲۱,۸۱	۰,۵۸٦	۲,٦٨٧	احب ان اتكلم في اي اجتماع اكثر مما اسمع ١٠٠٠٠٠٠	_	٥
**.,٣1.	٠,٣٨٣	17,37	٠,٦١٩	7,007	الحفلات او الاجتماعات مع الناس غالبا ماتضيع الوقت ٠٠٠٠	-	٦
**•,٣٩١	٠,٢٣٠	17,98 .	., 2 7 9	7,879	احب اقعد لوحدى معظم وقت العمل بالقرية	-	٧
**.,٣0٤	.,۲۹٤	۲٠,۸۸	,,007	۲,٤٣	اشترك في اي مناسبة اجتماعية بالقرية وقت حدوثها ٠٠٠٠		٨
**•,189	٠,٢٧٤	14,44	۰,۰۲۳	۲,۷۷۰	لاأكون على طبيعتى في معظم وقتى حين أكون مع الفلاحين	_	٩
**•, ٤٣١	٠,٢٨٤	19,98	۳۳٥٫،	۲,۷۰	احتفظ بعلاقاتي بالناس حتى في وجود خلافات معى ٠٠٠٠٠		١.
**1,017	٠,٢٥٥	۱۸,0۳	۵۰۵٫۰	۲,۷۲٦	أميل للتعقل عند التصرف مع بعض الاهالي٠٠٠٠٠٠٠		11
		ı]		مايزال الناس متمسكون بتقاليد قديمة ولكنى لااظهر انى		١٢
**,,٣٣٨	۰,۲۸۳	۲٥,٣٧	٠,٦١٩	۲,٤٤،	ارفضها،		
**•,٣٤٢	٠,٢٩٣	۲۳,٦٧	٠,٥٤١	7,77,7	یقولون انی متحدث ماهر بین الناس ۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		15
					الأعرض نفسى للجلوس مع الناس في اماكن بسيطة غير	-	١٤
**•,755	٠,٥٦٢	۳۰,۱۰	۰,۷٤٩	7,888	مريحة ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ،		
***, 808	٠,٢٧٣	19, 29	۰,۵۲۳	7,7,7	عندى القدرة على معاملة الناس في اى مستوى ٠٠٠٠٠٠		۱٥
**•,٣٤•	٠,٥٤١	۳۰,۸۱	۰,۷۳٦	7,77.9	اهتم جدا بما يقوله الناس عنى، ٠٠٠، ٠٠٠، ٠٠٠،		١٦
					اشعر بالراحة في التعامل مع الريفيين مهما كان مستواهم		۱۷
**•,011	۰٫۱۷٤	١٤,٨٠	., £14	۲,۸۱۷	التعليمى والاقتصادى		
**,,7,,	٠,٣٢٦	۲۱,۲۳	٠,٥٧١	۲,٦٩٠	خبراتي غير سارة عن مساعدتي للآخرين في حل مشكلة،	-	. ۱۸
					اتجح بسرعة في اصلاح اي خطا في العلاقات الاجتماعية		19
** , £ AY	۸۶۹,۰	Y1,£9	.,080	7,077	أقوم په ٠٠٠، ٠٠، ٠٠، ٠٠، ١٠، ١٠، ١٠، ١٠، ١٠، ١٠		
**.,787	., ٤٣٤	YV,VY	1,709	۲,۳۷۳	احب خدمة الناس ولكثى لاأتمكن من ذلك طول الوقت .		٧.
	۱٤,٦٣	٧,٣٦	7,010	01,984	الإجمالي		

ملاحظات

⁽⁻⁾ العبارة معكوسة

^{*} معنوی عند مستوی ۰,۰٥

^{**} معنوی عند مستوی ۰,۰۱

قیمة (ر) الجدولیة عند مستوی ۰٫۰۱ ودرجات حریة ۲۵۰ = ۰٫۱۲۳

قيمة (ر) الجدولية عند مستوى ٠,٠٥ ودرجات حرية ٢٥٠ = ٠,١٢٥

 $[\]cdot$, $177 - \alpha$



سابعاً - سمات الشخصية الاقتاعية :

١-الإصرار:

أ-الصدق الداخلي (الاتساق الداخلي):

ولاختسبار ذلك ، تسم استخدام معامل الارتباط البسيط بين درجة كل عبارة ، وبين إجمالى درجة هذا المقياس الفرعى ، وقد تبين من ذلك أن جميع قيم هذا المعامل كانت معنوية موجبة عند مستوى معنوية ١٠,٠، و د ح (٢٥٠) ، وقد تراوحت قيم معامل الارتباط بين حد أدنى قدره ٢٧١، ، وبين حد أقصى قدره ٢٧٨، (جدول:١٨) .

ب-الصدق الإحصائي:

وقد جرى حسابه باستخدام الجذر التربيعي لمعامل الثبوت فبلغت قيمته ٠,٣١٦، ، وقد اعتبر ذلك مرضيا لتأكيد صدق المقياس .

الثبوت :

تــم حسـاب الثبوت باستخدام معامل (ألفا) ، فتبين أنه ٠,١ ، وهي قيمة تعد مقبولة لتقرير الثبوت .

٢-ضبط النفس:

أ-الصدق الداخلي (الاتساق الداخلي):

تم إجراء ذلك الاختبار باستخدام معامل الارتباط البسيط بين درجة كل عبارة ، وبين إجمالى درجة هذا المقياس الفرعى ، فتبين أن جميع قيم معامل الارتباط كانت معنوية موجبة على مستوى معنوية ١٠,٠، و د ح (٢٥٠) ، وقد تراوحت قيم معامل الارتباط البسيط بين حد أدنى قدره ٢٠٢، ، وبين حد أقصى قدره ٢٠٢، (جدول:١٨) .

ب-الصدق الإحصائي:

تــم حساب ذلك باستخدام الجذر التربيعي لمعامل الثبوت ، فبلغت قيمته ٠,٤٧٠ وهي قيمة تقرر صدق المقياس .

الثبوت:

لحساب البسبوت ، فقد تم استخدام معامل (ألفا) ، فتبين أنه ٢٢١، ، وهي قيمة تعد مقبولة في ظل تشدد هذا المعامل .



جدول (١٨): المتوسط الحسابي والاتحراف المعياري ومعامل الاختلاف النسبي والاتساق الداخلي للعبارات المكونة لمقياس سمات الشخصية الاقتاعية لشاملة المرشدين الميحوثين

		سمات الشخصية الافناعية لشامله المرشدين المبحوثين							
الإتساق اين الداخلي	عامل فتلاف التب نسبى	الانحراف الامعياري	المتوسط	العبار ات		مم			
				١ - الاصر ار					
**,,779 ,,7	1 19,7	۹ ۰٫۰٤۹	7,774	اصر على تحقيق اهداف العمل الموضوعة مهما كانت المعوقات	. }	١			
***, ٧٢٨ ., ٨	71 01,0	۱۱۹٫۹۱۳	1,770	التصميم على انجاز العمل مهما كلفتى مثالية زائدة	-	۲			
**,,779 .,7	٤,۲۲ ٧٥	1 1,411	Y,0. £	لااتراجع عن السير في أي موضوع مهما حذرني الاخرون	-	٣			
Y ₁ ¹	17 19,9	v 1,49	1,97	اجمالي البند الفرعي					
				٢ - ضيط النقس					
**.,٦.٢ ,,٦	TT 71,8	ه۹۷٫۰ ۸	7,071	ابتسامتي في مواجهة غضب الاخرين ضعف لا ميرر له	-	١			
۸,، ۵۳۶,،**	91 84,9	۱ ۰,۹٤٤	1,974	توتر اعصابي في العمل يلازمني بشدة اتمنى ان اتخلص منه	-	۲			
***,77%	٤٠,٢	٤ ٠,٩١٥	7,772	اعبر عن سخطى من نظام العمل تحت اى ظروف وباى اسلوب	-	٣			
**.,777 7,	/T Y £,0	۲ ۰,۱۳۳	1,77	اجمالي البند الفرعي					
				ع الثقة الثقة					
**.,٧٢١ .,٧	۸۲ ۳۷,۸	٤٨٨، ٣	7,777	الخبرة وحدها لاتحدد بالضرورة تُقتى في نفسي		١			
		ľ		مستوى ثقتى فى نفسى تجعلنى لاأقبل على اى عمل خبرتى به	-	۲			
** ٠,٧٣٨ •,٨	YY	۹،۹۰۷ م	۲,۳٦٥	عالية					
1,4	۸,۷۲ ۸	1,7.7	7.7,3	اجمالي البند الفرعي					
				<u> 4 - المسئولية</u>					
** ., ٦٥٧ ., ٨	77 79,1	٤ ٠,٩٠٧	7,717	اصبحت مقتنعا بان من يعمل كثيرا يخطىء كثيرا فيحاسب -	-	١			
				أفضل ان يزيد حجم مسلولياتي في العمل ولكني أكره المحاسبة	-	۲			
***,٧.٢ ١,٧	11 77,1	۲۷۸,۰ ۹	7,2.9	عليها					
**,, ٤٢٣ ,, •	۶,۶۲ ۲۹	۴ ۰,۷٤٤	۲,0۲۸	اشرك الاخرين في العمل حتى تكون مسلوليتي محددة ٠٠٠٠٠		٣			
۲,۱	۲۰,۹	۲۹,۱ ۷	٧,٢٥	اجمالي البند الفرعي	_				
				<u>0 – المرونة</u>					
۸,۰ ۲۲۷,۰**	۸,۲۵ ۱٤	V -,9~Y	١,٧٠٦	التزم بنظام ثابت في التعامل مع الاخرين في العمل	-				
***, , , , , , , , , , , , , , , , , ,	01 11,9	378,• 7	۲,۲۰۸	يصعب ان اغيراسلوبي المعتادفي تنفيذالعمل والتعامل مع الناس	_				
١,٠	17 70,8	0 1,8+8	4,41	اجمالي البند القرعي					
				٢- الميادرة					
**.,٧٩٩ .,٧	14 75,4	۲ ۰٫۸٤٧	7,577	اساير الاخرين في كل مايقعلونه تجنبا للمشكلات ٠٠٠٠٠٠	-	١			
•				يرى رئيسى أن تقديمي لبعض الافكار أو الافتراحات منظرة	-	۲			
۰,۰ ۲۳۹,۰**	19 79,7	۸ ۰,۷۵٤	۲,0۲۲	اجتماعية، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ،					
	7 75,7	0 1,17	٤,٩٧	اجمالي البند القرعي					



تابع جدول (١٨): المتوسط الحسابي والاتحراف المعياري ومعامل الاختلاف النسبي والاتساق الداخلي للعبارات المكونة لمعياس سمات الشخصية الاقتاعية لشاملة المرشدين المبحوثين

الاتساق	التباين	معامل الاختلاف	الإنحراف	المتوسط	العبارات		•
الداخلي		النسبى	المعيارى				
					<u>V – الصبع</u>		
***, [10	۲۲۲,۰	17,77	٠,٤٧١	۲,۸۱۷	افضل اعطاء وقت زائد للتفكير في حل المشكلات فهذا افضل		١
**.,٩.٢	۸۰۹۰۸	٤٧,٢٧	۰,۹٥٣	۲,۰۱٦	افضل تجنب القرارات الحاسمة لاتها لاترضى كل الناس ،	-	۲
	١,١٨٣	77,07	١٫٠٨٨	٤,٨٣	اجمالي البند الفرعي		
					<u> ۸ - نقد الذات</u>		
**, 177	377,1	17,71	٠,٤٧٤	۲,۸۳۷	استعى احياتا لمعرفة ضعفى وقصورى		١
***,777	۷۵۲,۰	77,77	٠,٨١٠	7,577	لااری حاجة لنقد نفسی عن ای تصرف اقوم به	-	۲
**.,£47	٠,١٩٣	10,78	٠,٤٣٩	۲,۸۸۱	أفضل ان احاسب نفسى عن محاسبة الاخرين لي.		٢
	1,11	17,47	1,10	۸,۱۹	اجمالي البند الفرعي		
	27,27	۱۲,۷۸	٥,٧٧	٤٥,٢٠	اجمالي المقياس		

ملاحظات

(-) العبارة معكوسة

قیمهٔ (ر) الجدولیهٔ عند مستوی ۰٫۰۱ ودرجات حریهٔ ۲۰۰ – ۰٫۱۲۳

قیمهٔ (ر) الجدولیهٔ عند مستوی ۰٫۰۰ ودرجات حریهٔ ۲۵۰ = ۰٫۱۲۰

٠,٦٥١ - ۵ الجمالي المقياس

^{*} معنوي عند مستوي ٠,٠٥

^{**} معنوی عند مستوی ۰٫۰۱



٣-الثقة:

أ-الصدق الداخلي (الاتساق الداخلي) : .

وكما سبق فقد تم لذلك استخدام معامل الارتباط البسيط بين درجة كل عبارة ، وبين إجمالي درجة هذا المقياس الفرعي ، وذلك للبيانات الميدانية ، واتضح من جدول (١٨) ، أن قايم معامل الارتباط كانت معنوية موجبة على مستوى معنوية ١٠,٠، دح (٢٥٠) وذلك للعبارتين المكونتين للمقياس ، وقد بلغت قيمتا هذا المعامل ٧٢١، ٠،٧٤١ .

ب-الصدق الإحصائي:

تم إجراء هذا الاختبار باستخدام الجذر التربيعي لمعامل الثبوت ، فبلغت قيمته ٣٥٠،٠ وهي قيمة تقرر الصدق بدرجة مرضية .

الثبوت:

تم حساب الثبوت باستخدام معامل (ألفا) ، فاتضح أن قيمته ١٢٢, وقد اعتبره الباحث مقبولا بدرجة معقولة .

٤-المسئولية:

أ-الصدق الداخلي (الاتساق الداخلي):

تـم إجـراء هـذا الاختبار للبيانات التى تم جمعها ميدانيا ، وقد استخدم لذلك معامل ارتـباط بيرسـون بين درجة كل عبارة ، وبين الدرجة الإجمالية لهذا المقياس الفرعى ، وقد تبين من ذلك أن جميع قيم هذا المعامل كانت معنوية موجبة على مستوى معنوية ١٠,٠ ، و دح (٢٥٠٠) ، وقد انحصرت قيم معامل الارتباط بين حد أدنى قدره ٢٢٣,٠ ، وبين حد أقصى قدره ٢٠٠٠) .

ب-الصدق الإحصائي:

تم إجراء ذلك الاختبار باستخدام الجذر التربيعي لمعامل الثبوت فبلغت قيمته ٣٥٠٠٠. وهي قيمة تعد مقبولة .

الثبوت:

تم حساب الثبوت باستخدام معامل (ألفا) ، فتبين أنه ١٢٠، وقد اعتبر ذلك مقبولا من قبل الباحث .



٥-المرونة:

أ-الصدق الداخلي (الاتساق الداخلي):

تـم إجـراء ذلك للبيانات الميدانية ، باستخدام معامل الارتباط البسيط بين درجة كل عـبارة ، وبـين الدرجـة الإجمالية لهذا المقياس الفرعى ، فاتضح أن قيم هذا المعامل كانت معنوية موجبة لكلتا العبارتين المكونتين للمقياس ، وقد كانت معنوية هذه القيم على مستوى معـنوية ، ، ، ، ، و د ح (٢٥٠) ، وبلغـت قيم هذا المعامل ٢٦٢، ، ، ٧٧٥ على الترتيب (جدول:١٨) .

ب-الصدق الإحصائي:

ومن ناحية أخرى ، فقد تم حساب الصدق الإحصائى باستخدام قيمة الجذر التربيعى المعامل الثبوت ، فتبين أن قيمته ١٠,٦١١ ، وهي قيمة تقرر صدق المقياس .

الثبوت:

و لإجـراء ذلك ، فقد تم استخدام معامل (ألفا) ، فبلغت قيمته ١,٣١١ و هي قيمة نقرر ثبوت المقياس بدرجة معقولة .

٦-المبادرة:

أ-الصدق الداخلي (الاتساق الداخلي):

و لإجراء ذلك الاختبار فقد استخدم معامل الارتباط البسيط بين درجة كل عبارة ، وبين الدرجـة الإجمالـية لهذا المقياس الفرعى ، وذلك للبيانات التى تم جمعها ميدانيا ، فاتضح أن جمـيع قـيــم هـذا المعامـل معنوية موجبة على مستوى معنوية ١٠,٠ ، و د ح (٢٥٠) (جدول:١٨) .

ب-الصدق الإحصائي:

كما سبق فقد استخدم الجذر التربيعي لمعامل الثبوت لحساب الصدق الإحصائي ، فاتضح أنه ٢١١، وهي قيمة تدل على الصدق بدرجة معقولة .

الثبوت:

تم حساب الثبوت باستخدام معامل (ألفا) ، فبلغت قيمته ١ ، ٣١١ ، وقد اعتبر ذلك ثبوتا مقبو لا للمقياس .



٧-الحسم:

أ-الصدق الداخلي (الاتساق الداخلي):

تم إجراء ذلك الاختبار للبيانات الميدانية ، باستخدام معامل الارتباط البسيط لبيرسون بين درجة كل عبارة ، وبين الدرجة الإجمالية لهذا المقياس الفرعى ، فتبين من ذلك أن قيمة معامل الارتباط كانت معنوية موجبة لكل من العبارتين المكونتين للمقياس ، وكانت معنوية هاتين القيمتين على مستوى معنوية ، ، ، ، و د ح (٢٥٠) ، (جدول:١٨) .

ب-الصدق الإحصائي:

من جهة أخرى ، فقد جرى حساب الصدق الإحصائى باستخدام قيمة الجذر التربيعى لمعامل الثبوت ، فبلغت قيمته ٣٣٣٠، ، وهي قيمة تعد مقبولة لتأكيد صدق المقباس .

الثبوت:

تــم حســاب الثبوت باستخدام معامل (ألفا) فاتضح أنه ١١١، وهو ما اعتبره البحث ثبوتا مقبولا .

٨-نقد الذات:

أ-الصدق الداخلي (الاتساق الداخلي):

وقد تم إجراء ذلك الاختبار للبيانات الميدانية ، باستخدام معامل الارتباط البسيط بين درجة كل عبارة ، وبين الدرجة الإجمالية لهذا المقياس الفرعى ، فاتضح أن جميع قيم هذا المعامل كانت معنوية موجبة على مستوى معنوية ١٠,٠ ، و د ح (٢٥٠) ، وقد تراوحت قيم هذا المعامل بين حد أدنى قدره ٢٣٧، ، وبين حد أقصى قدره ٢٧٢، (جدول:١٨) .

ب-الصدق الإحصائي:

و لاختـبار ذلـك فقـد تم استخدام قيمة الجذر التربيعي لمعامل الثبوت ، فبلغت قيمته .٣١٨ ، وهي قيمة تعد مقبولة .

الشبوت :

وقد استخدم لحساب ذلك معامل (ألفا) ، فتبين أن قيمته ١٠١٠ ، وقد اعتبره البحث مقبولا .



صدق وثبوت مقياس سمات الشخصية الإقناعية إجمالا:

إضافة إلى ما أكده البحث في الجزء السابق من صدق وثبوت البنود الفرعية المكونة لمقياس سيمات الشخصيية الإقناعية ، فقد سعى البحث أيضاً إلى تحقيق الصدق والثبوت للمقياس إجميالا ، وقد اتضح من ذلك أن قيمة معامل الاتساق الداخلي بين كل من البنود الفرعية السابقة ، وبين الدرجة الإجمالية للمقياس كانت معنوية موجبة على مستوى معنوية الفرعية السابقة ، وبين الدرجة الإجمالية للمقياس كانت معنوية موجبة على مستوى معنوية المدروسة التكوين للمقياس ، وقد تبين أيضاً أن معاميل ثبوت المقياس ببنوده الفرعية الثمانية المدروسة طبقا لمعامل (ألفا) هو ١٥٠،٠ ، مما يؤكد أن مقياس سمات الشخصية الإقناعية إجمالا صادق ثابت .

جدول (١٩) : المتوسط الحسابى والانحراف المعيارى ومعامل الاختلاف النسبى والاتساق الداخلى للبنود الفرعية المكونة لمقياس سمات الشخصية الاقناعية نشاملة المرشدين المبحوثين

الاتساق الداخلي	التباين	معامل الاختلاف النسبي	الانحراف المعياري	المتوسط	العبارات	
**,,071	1,97	19,97	1,79	7,97	الاصرار	١ .
***,777	۲,۷٦	7 5,07	1,77	٦,٧٧	ضبط النفس	۲
**.,٣٩٣	1,7+4	YV,A1	۱٫۳۰۷	٤,٧٢	الثقة	٣
**.,٦.٦	۲,۳۲.	۲۰,۹۷	1,07	Y,Yo	المسئولية	٤
**,,070	1,970	T0, £0	1,5.5	٣,٩٦	الرمونة	٥
107,.**	1,0,	Y £,Y0	1,74	£,٩∨	المبادرة	٦
***,£7A	1,147	77,07	١,٠٨٨	\$,87	الحسم	٧
**,,071	1,111	۱۸,۸۲	١,٠٥	۸٫۱۹	نقد الذات	٨
	77,777	۱۲,۲۸	0,777	٤٥,٢٠٢	المستوى الإجمالي	

ملاحظات

^{*} معنوی عند مستوی ۰٫۰۵

^{**} معنوی عند مستوی ۱۰٬۰۱

قيمة (ر) الجدولية عند مستوى ٠,٠١ ودرجات حرية ٢٥٠ = ١٦٣,٠

قيمة (ر) الجدولية عند مستوى ٠,٠٥ ودرجات حرية ٢٥٠ = ٠,١٢٥

α - ۲۰۱ و الجمالي المقياس



ثامناً: مهارة استخدام الطرق الإرشادية:

أ-الصدق الداخلي (الاتساق الداخلي):

لإجراء هذا الاختبار للبيانات الميدانية ، فقد تم استخدام معامل الارتباط البسيط بين درجة كل عبارة ، وبين الدرجة الإجمالية للمقياس ، وقد تبين من بيانات جدول (٢٠) ، أن جميع قيم معامل الارتباط كانت معنوية موجبة على مستوى معنوية ١٠,٠ ، و د ح (٢٥٠) ، وقد انحصرت قيم معامل الارتباط بين حد أدنى قدره ٢٧٣,٠ ، وبين حد أعلى قدره ٢١٣,٠ .

وقد تم حسابه باستخدام قيمة الجذر التربيعي لمعامل الثبوت ، فاتضح أن قيمته ، ٩٢٥, ، وهي قيمة تدل على صدق المقياس بدرجة مرتفعة .

الثبوت:

وقد تم حساب الثبوت باستخدام معامل (ألفا) ، فتبين أنه ٠,٨٥٥ وهو يمثل ثبوتا مؤكدا للمقياس .



جدول (٢٠): المتوسط الحسابي والاتحراف المعياري ومعامل الاختلاف النسبي والاتساق الداخلي للعبارات المكونة لمقياس مهارة استخدام الطرق الإرشادية لشاملة المرشدين المبحوثين

					ما المارة المسالم المارة ا		
الاتساق الداخلي	التباين	معامل الاختلاف النسبي	الانحراف المعيارى	المتوسط	العبار ات		٤
** 1,59A	١,٣٩٤	70,17	۸۲۲,۰	7,597	التحديد لسبب استخدام الطريقة دون غيرها ٠٠٠٠٠٠٠		١
**1,001	۰٫۳۳٥	71,77	۰,۵۷۸	7117	التحديد للهدف المراد تحقيقه من وراء استخدام الطريقة • •		۲
**1,077	٠,٢٨٨	19,90	۲۳٥,٠	۲,٦٨٧	التحديد للمشكلة او الاحتياجات التي تعالجها الطريقة ٠٠٠٠		٣
		i i			التحديد لمن هم المستفيدين من هذه الطريقة وخصالصهم		٤
7٨٥,،**	۰٫٤٠٣	71,01	۵۲۶,۰	۲,٥٨٧	وصفاتهم		
3 . 7 . **	7۸۲, ۱	71,44	177, •	7,0	التوقع للنتائج التي تترتب على استخدام هذه الطريقة ٠٠٠٠٠		٥
**.,097	1,798	78,97	۸۲۲,۰	7,017	التوقع للمعوقات التي يمكن ان تظهر عند استخدام الطريقة .		٦
**.,009	٠,٢١٨	17,79	٠,٤٦٧	۲,۷۹۸	التحديد للميعاد والمكان المناسبين لاستخدام الطريقة		٧
					اعلان المستفيدين من الطريقة بميعاد استخدام الطريقة بوقت		٨
**.,0.0	707,1	۱۸,۲٥	٠,٥،٢	۲,۷۵۰	كاف ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ،		
					التاكد من ان جميع الادوات والأجهزة اللازمة لتنفيذ الايضاح		٩
**.,00.	۷۵۱٫۰	۱۳,۸۲	٠,٣٩٦	7,870	العملى موجودة		
					الاذتيار لصلاحيـــــة جميع الأجهزة والادوات قبل اجراء		١.
** , £ 7 7	٠,١١٤	11,77	۰,۳۴۸	۲,۹۰۰	الايضاحات		
**.,017	٨٥١,٠	14,94	۰,۳۹۷	7,41	التجميع للمعلومات اللازمة للعرض		11
	ļ				التشجيع للمستفيدين والقادة المحليين على الاشتراك في تنفيذ		۱۲
**,717	٠,٢٠٩	١٦,٤٠	1,504	۲,۷۸٦	الطريقة، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ،		
					الدعوة للاخصائيين المناسبين لتدعيم استخدام الطريقة اذا لزم		۱۳
**,009	٠,٢٧٠	19,77	٠,٥٢٠	Y,39.	الامر،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،		
** 1,017	307,+	18,57	.,0. £	۲,۷۳۰	الالتزام باجراءات او خطوات استخدام الطريقة ٠٠٠٠٠		١٤
4=,,070	۸۰۲,۰	۱٦,٧٣	٠,٤٥٦	7,777	التسجيل لجميع البياتات المتعلقة بالطريقة كتابة ، ٠٠٠٠٠		۱٥
			•]]	المتابعة لمدى تطبيق المستغيدين للتكنولوجيا الموصى بها في	ļ	17
	;				الطريقة		
**,,04.	٤٠٢.	17,71	1,507	7,70.		ľ	
**.,007	•,۲۷۷	19,84	٠,٥٢٦	۲,۱٤	المشاركة في التقييم ٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠		۱۷
	۲۳,۱۳	1 + , £ £	٤,٨٠٩	£7,•£A		الى	الإجما

ملاحظات

⁽⁻⁾ العبارة معكوسة

^{*} معنوی عند مستوی ۰٫۰۰ ** معنوی عند مستوی ۰٫۰۱

قیمهٔ (ر) الجدولیهٔ عند مستوی ۰٫۰۱ ودرجات حریهٔ ۲۵۰ – ۰٫۱۲۳

قيمة (ر) الجدولية عند مستوى ١,٠٥ ودرجات حرية ٢٥٠ = ١,١٢٥

^{·, 100 =} a



تاسعاً : صدق وتبوت مقياس القدرة اللغوية :

تكون مقياس القدرة اللغوية - كما سبق ذكر ذلك - من خمسة بنود فرعية وهي الفهم اللغوي ، والطلاقة اللغوية ، وإدراك العلاقات اللفظية ، والترتيب اللفظي ، والموازنة والتصنيف، وقد اشتمل كل من البندين الأول والثاني على مقياسين فرعيين ، أما البنود الثلاثة الأخيرة ، فقد اشتمل كل منها على مقياس فرعي وأحد . وبذلك فإن مقياس القدرة اللغوية يتكون من سبعة مقاييس فرعية . وفيما يلى اختبارات الصدق والثبوت التي تم إجراؤها على هذا المقياس .

أ-الصدق الداخلي:

وقد توجه البحث لاختبار صدق وثبوت مقياس القدرة اللغوية إجمالا ، وقد تم استخدام معامل الارتباط البسيط بين درجة كل مقياس فرعى ، وبين درجة المقياس الإجمالي للقدرة اللغوية ، فاتضح من ذلك أن جميع قيم معامل الارتباط والمعبر عن الاتساق الداخلي ، كانت معنوية موجبة على مستوى معنوية ١٠,٠، ، و د ح (٢٥٠)، ما عدا المقياس الفرعي الأول حيث كان معنويا على مستوى معنوية ٥٠,٠، ، و د ح (٢٥٠) . جدول(٢١) ، ويؤكد ذلك صدق التكوين للمقياس .

ب-الصدق الإحصائي:

تم حساب الصدق الإحصائى عن طريق الجذر التربيعى لمعامل الثبوت ، فاتضح أنه ، ٢٠٠٤ و هي قيمة تؤكد صدق المقياس .

جـ-الثبوت:

تــم حساب الثبوت للمقياس إجمالا باستخدام معادلة (ألفا) ، فتبين أنه ٠,٣٦٥ ، وهي قيمة تعد مقبولة في ضوء تشدد هذا المعامل .

ومن ثم فإن مقياس القدرة اللغوية صادق ثابت ، ويعتد به علميًا .

وفيما يتعلق بالصدق العاملى للمتغيرات المدروسة ، فقد اتضح من التحليل العاملى (مصفوفة العوامل قبل التدوير) جدول () ، أن جميع المتغيرات المدروسة نال كل منها تشبعا معنويا في وأحد أو أكثر من العوامل المستخرجة (١٣ عامل) . في الوقت نفسه فإن قيمة الجذر الكامن لتشبعات هذه المتغيرات على كل عامل لم يكن أقل من الواحد الصحيح .

مما سبق يتضم أن جميع المتغيرات المدروسة صادقة صدقا عامليا ايضا.



جدول (٢١): المتوسط الحسابى والاتحراف المعيارى ومعامل الاختلاف النسبى والاتساق الداخلى للبنود الفرعية لمقياس القدرة اللغوية لشاملة المرشدين المبحوثين

الاتساق الداخلي	التباين	معامل الاختلاف النسبي	الانحراف المعيارى	المتوسط	البنود الفرعية	
*,,10£	Y+,4Y	18,47	£,0Y	١٥,٨٠٦	القهم النفوى	١
***, \$18	۲۸,۰۰۰	٣٦,٠٦	0,797	12,777	۱ القهم النغوى	۲
**.,077	٣9, ٤٦٦	۵۹,۵۰	7,77,7	Y1,Y9.	٢ الطلاقة اللفظية،	۴
**,, \$77	17,.7	٦٧,١٠	£,A	0,977	الطلاقة اللفظية	٤
**.,071	77,19 A	۵۸,۷۵	٦,٠١٦	1 , , 7 £	٥ ادراك العلاقات اللفظية ٠٠٠٠٠٠٠٠	٥
****	£0,A£A	٥٦,٥,	٦,٧٧١	11,948	الترتيب اللغوى،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،	٦.
**.,71.	٥٣,٣١١	47,.4	٧,٣٠١	V,099	١ الموازنة والتصنيف ٠٠٠٠٠٠٠٠٠	v
	854,47	۲۷,۵۱	۸۲,۸۱	17,987	الاجمالى	

^{*} معنوی عند مستوی ۰٫۰۰

قیمة (ر) الجدولیة عند مستوی ۰٫۰۱ و درجات حریة ۲۵۰ = ۰٫۱۲۳

قیمة (ر) الجدولیة عند مستوی ۰٫۰۰ و درجات حریة ۲۰۰ = ۰٫۱۲۰

·, 770 - a

^{**} معنوی عند مستوی ۰,۰۱



الباب الرابع الفصل الثانى مستويات المرشدين الزراعيين المبحوثين فى مهارات الإرسال اللفظى المنطوق

يشتمل هذا الفصل على جزئين رئيسيين هما:

أولاً: توزيع المرشدين الراعيين المبحوثين على مستويات مهارات الإرسال اللفظى المنطوق .

ثانياً: نتائج اختبارات الفرق بين مستويات المرشدين الزراعيين المبحوثين في مهارات الإرسال اللفظى المنطوق .

أولاً: توزيع المرشدين الزراعيين المبحوثين على مستويات مهارات الإرسال اللفظى المنطوق:

ويتناول هذا الجزء على ما يلى:

١-مهارة التعبير اللفظى المنطوق .

٢-مهارة الحساسية للإرسال اللفظى المنطوق.

٣-مهارة الضبط للإرسال اللفظى المنطوق .

١ -مهارة التعبير اللفظى المنطوق

وتوضيح البيانات الواردة بجدول (٢٢) ، أن استجابات شاملة المبحوثين فيما يتعلق بمهارة التعبير اللفظي المنطوق حما تم قياسها قد غطت كل مستويات المهارة (تنطبق تماميان وتنطبق لحد مأن ولا تنطبق) ولجميع العبارات التي تعكس جوانب هذه المهارة الأساسية .

وفى مستوى المهارة " تنطبق تماماً " فقد وقع المبحوثين بين حد أعلى قدره ٢٨,٧% وذلك للعبارة رقم (٣١) الموجبة: (استخدم بعض الكلمات الباسمة أثناء الحديث حتى لا يشعر المستمعين بالملل) ، وبين حد أدنى قدره ٣,٢% وذلك للعبارة رقم (٤) المعكوسة: (يفوتنى نقاط هامة بين سطور الحديث للمتكلم فلا أسأله عنها).



وفى مستوى المهارة " تنطبق لحد ما " وقع المبحوثون بين حد أعلى قدره ١,٦٥% ، وذلك للعبارة رقم (١) الموجبة وهى : (أستطيع أن أتحدث عدة ساعات فى أى موضوع حتى نهايـــته) ، وبين حد أدنى قدره ٩,٩% للعبارة رقم (١١) المعكوسة وهى : (حين أوجه سؤالا لأحد المتحدثين فإنى ألقيه بسرعة "المدفع" حتى لا أنساه) .

بينما فى مستوى المهارة "لا تنطبق" فقد انحصرت استجابات المبحوثين بين حد أعلى قدره ١,٦ هـدره ٨٣,٣ وذلك للعبارة رقم (١١) المعكوسة والسابق ذكرها ، وبين حد أدنى قدره ١,٦ %، وذلك للعبارة رقم (٣١) السابق ذكرها أيضاً .

ويتضح من الجدول أن ذوى المهارة العالية لدى شاملة المبحوثين تستند إلى البنود التالية :

- ١ التروى في توجيه السؤال للمتحدث حتى ينتهي من حديثه .
 - ٢-مطاوعة اللغة للتعبير عن الأفكار والاحساسات.
 - ٣-المتابعة الدقيقة لكلام المتحدث .
 - ٤ استخدام كلمات تثير جو البهجة أثناء الحديث .

وطبقا لبيانات نفس الجدول فإن هناك في نفس الوقت بنودا يلزم تنمية المهارة فيها وهي كما يلي :

- ١ تجنب كثرة الوقفات أثناء الحديث .
- ٢- تجنب الإكثار من أسئلة عند بداية الحديث .
- ٣- دقة إحكام الوقت المحدد للحديث والتعود على زيادته إذا لزم الأمر .
 - ٤- تكييف السؤال طبقا لفئات المستمعين.
 - ٥- مساعدة المستمعين على التعبير عن أفكارهم .
 - ٦- الإقلال من الاعتماد على أوراق مكتوبة أثناء الحديث .
 - ٧- ضرورة تحديد هدف الاجتماع ووضوحه لكل المستمعين .
- ۸- تجنب استدراج المستمعين ، بل الحديث المباشر الذي لا ينطوي على نوع من المراوغة ، وعدم الحسم في توجيه أسئلة مباشرة عن الحقيقة التي يستفسر عنها .



- ١- الاهـتمام بأسـاليب تتـناول الحقائق والمواد العلمية بنفس القدر عند تناول عناصر اتجاهية وتوصية للتفضيلات والميول .
 - ١١- تبسيط لغة وكلمات الأسئلة الموجهة للمستمعين لتسهيل الفهم .

وبصفة عامة ومما سبق فإن مهارة التعبير اللفظى المنطوق لدى شاملة المبحوثين تميل لأن تكون متوسطة ، وربما يعنى ذلك أنه حتى لو كانت القدرة على تحويل الأفكار بالذهن إلى لغية عالية ، فإن أساليب وفنون التعبير عن كيفية بدء الحديث ، وأساليب الاستثارة والحفاظ على الاهتمام وعرض الحقائق وصولا للإقناع العقلى دون إحداث الانحياز العاطفى وأساليب توجيه الأسئلة وغيرها . كل ذلك يحتاج أيضاً إعلى التمكن والإجادة في ضوء الفهم الجيد لحالة المستمعين .



جدول رقم (٢٢) : التكرار والنسب المئوية للمرشدين الزراعيين المبحوثين بحسب مستوى مهارة التعبير اللفظى المنطوق

	33-8-	41 :- 1					
۴	العبارات		, تماماً		لحد ما		طبق
		ث	%	٢	%	ث	%
١	استطيع أن أتحدث عدة ساعات في أي موضوع						
	حتى نهايته.	۸٧	78,0	14.	7,10	٣0	14,4
۲	أكون المتحدث الوحيد عندما أكون في مجموعة من						
	أصدقائي،	70	9,9	٦٧	77,7	17.	77,0
٣	لست جيدا في إلقاء الأحاديث بصفة عامة	11	٤,٤	. ۷۷	٣٠,٦	171	٦٥,١
٤	يغوتنى نقاط هامة بين سطور الحديث للمتكام فملا						
	اسأله عنها.	٨	۳,۲	٥٤	۲۱,٤	19.	٧٥,٤
٥	لا يختلف سؤالى تبعا لاختلاف من أوجه إليه السؤال						
	فالسوال سوال.	۸٧	۵,3۳	۸۱	۲۲,۱	٨ŧ	44,8
٦	يطلب منى أحدهم إعادة السؤال بلغة أخرى مفهومة						
	نه.	27	17,7	۸٧	٥,٤٣	۱۲۳	٤٨,٨
٧	عادة ما يسهو على أن أقدم نفسى للمستمعين عند			-			
	بداية الحديث (الاسم والوظيفة ومجال الخبرة في						
	الموضوع الذي أتحدث فيه).	77	۸,٧	οį	۲۱,٤	177	19,4
٨	أظل أوجه أسئلة للمتحدث الستدراجه حتى تتضح كل	,					,
	الحقائق عندى.	١٣٨	٥٤,٨	۸۳	۲۲,۹	۳۱	۱۲٫۳
٩	أوجه أسئلة للمستمعين ليشترك الجميع في الإجابة						
	عليها.	109	٦٣,١	٧٨	۲۱	١٥	٦
١.	أتأكد من متابعة المستمعين لى أثناء الحديث من						
	خلال طرح أسئلة.	١٧٧	٧٠,٢	٦٨	۲۷	٧	۲,۸
11	حين أوجه سؤالا لأحد المتحدثين فإنى ألقيه بسرعة		,				
	"المدفع" حتى لا أنساه .	۱٧	٦,٧	40	۹,۹	۲۱.	۸۳,۳
١٢	أبدأ حديثي بتوجيه أسئلة متعددة ثم بعد ذلك أقوم						
	بشرحها للمستمعين.	٧٩	۳۱,۳	94	٣٦,٩	٨٠	۲۱,۷
15	استخدم أسئلة مباشرة عند طلب معلومات محددة						
	بصفة عاجلة.	1712	۲٫۳۵	9.4	۳٦,٥	77	11,5
١٤	يجرفني النقاش في نقطة ما فلا أتمكن من عرض						
•	بقية النقاط الرئيسية.	٧	۲,۸	*1	71,7	۱۸٤	٧٢
10	أنعش ذاكرة الحاضرين في الاجتماع بملخص لما						
	دار .	۱٦٨	₹₹,7	٧٦	۲۰,۲	٨	۲,۲
17	يسألني كثير من الزراع في أول الاجتماع لماذا				-		
	دعوناهم،	171	٤٨	VV	۳۰,٦	٥٤	41,8
17	كثيرا ما أسأل الزراع (تحبوا نتاقشوا ايه في						
	الموضوع الفلاني ؟).	4.4	٤٣,٣	١٠٣	٤٠,٩	٤٠	10,9
14	أفشل كثيرا في تحويل تفكير المزارع "كفرد" إلى				<u> </u>		· ·
	تفكيره "كعضو في جماعة".	77	۸,٧	٦.	۲۳,۸	١٧,	۵۷٫۰
1		L		<u> </u>			,



تابع جدول رقم (٢٢): التكرار والنسب الملوية للمرشدين الزراعيين المبحوثين بحسب مستوى مهارة التعبير اللفظى المنطوق

م العبارات	تنطبق	تمامأ	تتطبق	لحد ما	لاتند	لمبق
	ت	%	ث	%	ت	%
١٠ يهمنى عرض الأراء ووجهات النظر حول نقطة						
أكثر من اهتمامي بتقديم الحقائق عنها.	0 %	41,8	۸۱	44,1	117	17,1
٢ أسأل المستمعين إذا كانوا متتبعين لما أقوله عند						
شرحي لموضوع.	۱۷۳	٦٨,٧	74	44,5	١.	٤
٢١ أجد صعوبة في التعبير عن أفكاري وإحساساتي.	۱۳	٧,٥	71	17,7	۲۰۸	۸۲,٥
٢١ أشرح فكرة الشخص الذي يجد صعوبة في التعبير						
عن أفكاره بكلمات من عندى.	1.1	٤٠,٥	17.	٤٧,٦	۲.	11,9
٢١ اكتشف أن معرفتي بالزراع تحتاج للتغيير في كل						
مرة أتحدث فيها إليهم.	77	40	1.4	٤٠,٥	۸۷	۳٤,٥
٢١ أقدم الحديث شفهيا دون قراءة الموضوع من ورز						
مكتوب.	1.7	٤٠,٩	97	۳۸,۱	٥٣	۲۱
٢٥ صادفني حدوث تثاؤب من بعض المستمعين لحد						İ
فى اجتماعات إرشادية.	١٥	٦	۸۱	44,1	107	11,9
٢٠ قبل أن أنهى الحديث في نقطة فرعية أمهد بالحدر						
عن النقطة التالية.	۱۳۰	٥١,٦	٨٦	81,1	٣٦	18,5
٢١ حتى يفهمنى الناس فإني أقف كل ٩-٥ كلمات						
وارجع اكمل.	٥٤	3,17	٩٨	٣٨,٩	١	41,4
٢/ أبدأ الحديث بملخص سريع للنقاط التي سوف أناة	١٦٢	78,7	٧٦	۲۰,۲	١٤	٥,٦
٢٩ أطلب من الآخرين دائما توجيه أى سؤال.	١٨٢	77,7	71	71.37	٩	۲,٦
٣٠ أجيب أسئلة كل المستمعين.	۱۷۳	٦٨,٤	٧٤	۲۹,٤	٥	۲
٣١ أستخدم بعض الكلمات الباسمة أثناء الحديث حتى						
يشعر المستمعين بالملل.	194	7,17	٥,	19,8	٤	۲,۱
٣١ انتهى من الحديث قبل أن يصل المستمعين إلى						
الزهق.	177	71,7	٧٦	41,1	15	0,7



٢-مهارة الحساسية للإرسال اللفظي المنطوق

تبين بيانات جدول (٢٣) أن استجابات شاملة المبحوثين فيما يتعلق بمهارة الحساسية للإرسال اللفظى المنطوق، قد غطت الغالبية العظمى من مستويات المهارة (تنطبق تمامأن وتنطبق لحد ما ، ولا تنطبق).

ففى مستوى المهارة "تنطبق تماماً" فقد وقع المبحوثون بين حد أعلى قدره ٩٠,٩% وذلك بالنسبة للعبارة رقم (١٧) الموجبة وهى : (أتصرف مع المزارعين حتى يشعروا أنى واحدا منهم)، وبين حد أدنى قدره ٣,٢% وذلك للعبارة رقم (٩) المعكوسة وهى : (أحب "إمطار" المتحدث بسلسة متتالية من الأسئلة السريعة) .

وفى مستوى المهارة "تنطبق لحد ما" فقد وقع المبحوثون بين حد أعلى قدره ١,٣٤% وذلك للعبارة رقم (٢١) الموجبة: (عادة ما أكون طلقا فى المناقشات الجماعية)، وبين حد أدنى قدره ٧,١% وذلك للعبارة رقم (١٧) المعكوسة: (أتصرف مع المزارعين ببساطة حتى يشعروا أنى واحدا منهم).

أما في مستوى المهارة "لا تنطبق" فقد انحصرت استجابات المبحوثين بين حد أعلى قدره ٨٤,٩ وذلك للعبارة رقم (٩) المعكوسة والسابق ذكرها ، وبين حد أدنى قدره صفر % للعبارة رقم (٢٩) السابق ذكرها أيضاً .

ومن خلل استجابات المبحوثين على بنود هذه المهارة فإن ذوى المهارة العالية لدى شاملة المبحوثين يقومون بما يلى:

- ١- صياغة الأسئلة بلغة سهلة ومفهومة .
- ٢- الانتباه للمتحدث أثناء إجابته على سؤال ما .
- ٣- تجنب إحراج المتحدث بتوجيه أسئلة متتالية .
- ٤- التأكد أن مادة الحديث الزراعي مصدرها علمي .
 - ٥- الاحتفاظ بالذهن حاضرا أثثاء الحديث .

ومن خلال بيانات نفس الجدول فإن ذوى المهارة المنخفضة لدى شاملة المبحوثين يتسمون بما يلى :

- ١- تجنب نقد الآخرين من خلال توجيه أسئلة للمتحدث .
- ٢- التسامح والموضوعية عند التعبير اللفظى المنطوق تجنبا للتحيز أو التعصب .



- ٣- توزيع الأسئلة التي يوجهها المتحدث على كافة الموجودين .
- ٤- الإحكام في استخدام الكلمات العاطفية التي تؤثر على الناس.
 - ٥- الشجاعة في تحمل نتائج ما يقوله من حديث .

مما سبق يمكن القول أن مهارة الحساسية للإرسال اللفظى المنطوق لدى شاملة المبحوثين تغطى جوانب هامة كثيرة مرغوبة اجتماعيا ومعرفيا ، ولكن عليها أن تأخذ فى اعتبارها تجنب إحداث الحرج الاجتماعي للآخرين من خلال الحديث المقدم ، والتسوية في انتقائية أساليب الحديث بين كافة المستمعين ، وإبداء الموضوعية الكاملة في عرض مادة الحديث .



جدول (٢٣) : التكرار والنسب المنوية للمرشدين الزراعيين المبحوثيم بحسب مستوى مهارة الحساسية للإرسال النفظى المنطوق

طبق	لا تت	لحد ما	تتطبق	تمامأ	تتطبق	العبار ات	۲
%	ت	%	ت	%	ت		
٦,٧	17	75,7	71	79	١٧٤	أتأنى في اختيار كلمات سؤالي حتى لا يحرجني احد	١
						يزعجني عبارات التحيز الشديد أو التعصب في أي	۲
77,1	۸۱	49,4	١	۲۸,۲	٧١	سؤال.	
						يرضى غرورى كثيرا سؤال الأخرين أسنلة غير	٣
٧٩,٤	۲.,	17,1	٤٣	۲,٦	٩	مفهومة.	
						يسمعدنى توجميه سمؤال استغزازى للمتحدث الذى	٤
٧٦,٢	197	17,5	٤١	٧,٥	19	أرغب في نقده.	
						اعتسرض علسى الأخسرين توجيه الأسئلة للمتحدث	٥
۳۸,1	97	۲۸,۲	۷۱	44,4	٨٥	بهدف انتقاده.	
						أشمعر المستحدث بأنى مهتم بما يقوله ليهتم بالتالى	٦
۲, م	17	11	٥٣	۷۲,۸	141	بالإجابة على سؤالي.	
۲	٥	17,1	44	A£,9	418	أعطى المتحدث كل الانتباه أثناء إجابته على سؤالى.	٧
						أتظاهر فى معظم الحالات بالانشغال أثناء إجابة	٨
۸۳,۷	711	11,1	71	٥,٢	۱۳	المتحدث على سؤال لى.	
						أحب "إمطار" المتحدث بسلسلة متتالية من الأسئلة	٩
12,9	415	11,9	۳.	٣,٢	٨	السريعة.	
						أستوقف المتحدث غير المتمكن عن طريق سؤالى له	١.
7,,7	۱۹۸	17,7	٤٢	٤,٨	١٢	بصوت عالى.	
						أوزع أسئلتي على كل المشاركين في الاجتماع ولا	11
1.,1	77	14,4	٤٥	۷۱,۸	141	أقصره على فرد بعينه.	
			-			أوجمه سموالى فقسط لممن أتوقع أن لديه الإجابة	١٢
40,4	9.	70,7	۸۹	79	٧٣	الصحيحة.	
						أتمسك بما قلته بمسرف النظر عن رد فعل	15
77,9	171	۲۱,٤	٥٤	18,7	۳۷	المستمعين.	
17,9	10	78,9	۸۸	٤٧,٢	111	لا أخاف إذا أخطأت لأنى أتحمل تبعات قولى.	١٤
						أفضل أن أخبر الأخرين بما أشعر به وأفكر فيه وما	١٥
£	١,	۲٥	٦٣	٧١	179	أومن به حتى أساعدهم على أن يفهمونني.	
						أعـ تذر عـ ندما أشـ عر بأنــى قمت بإيداء مشاعر	١٦
£	١.	17,7	44	۸۳,۳	۲۱.	الأخرين.	
						أتصــرف مع المزارعين ببساطة حتى يشعروا أننى	1 1 1
۲	٥	٧,١	14	9.,9	779	واحد منهم،	
						أعتبر المرح أثناء الاجتماع أسلوبا لمهروب المتحدث	۱۸
٥٧,١	1 £ £	79	٧٢	17,9	70	من ضعفه.	<u> </u>
						أظل أتمسك برأيي حتى بعد سماع أراء المشاركين	١٩
11,0	100	79,£	٧٤	4,1	77	في الاجتماع.	



تابسع جدول (٢٣): التكرار والنسب المئوية للمرشدين الزراعيين المبحوثيم بحسب مستوى مهارة الحساسية للإرسال اللفظى المنطوق

لمبق	لا تئد	لحدما	تنطبق	تمامأ	تنطبق	العبارات	٦
%	ث	%	ث	%	Û		
						احتفظ برایی لنفسی و لا أبدیه للآخرین عند صراع	۲.
٥٧,٩	127	Y0,A	٦٥	17,5	٤١	وجهات النظر.	
۱۰,۲	44	٤١,٣	١٠٤	٤A	171	عادة ما أكون طلقا في المناقشات الاجتماعية.	۲۱
						أشــعر بالضـــيق غالباً عندما أكون مع مجموعة من	77
٧٢,٢	147	19,8	٤٩	۸٫٣	41	الأقراد ليسوا على المستوى الاجتماعي لي.	
						أسستخدم كلمات وعبارات تؤثر بالفعل عاطفيا على	77
10,1	۴۸	79,7	99	10,7	110	الناس ،	
						أحساول معسرفة الحالة المزاجية للطرف الآخر عند	7 £
٤	١.	TATE	97	۵۷,۹	157	الحديث معه.	
						لا أهستم بالاسستمرار في تفهيم الآخرين فكرتى بعد	40
٦٧,٥	17.	40,8	٦٤	٧,١	١٨	محاولتي مرنين ولم أفلح.	
						ألمـــ الحالة الانفعالية لكل الحاضرين لمراعاة ذلك	۲٦
٧,١	۱۸	۲۲٫۷	۸۵	١,٩٥	1 2 9	أثناء حديثي مهعم.	
]					أعمــل حساب لردود أفعال الآخرين قبل بدء الحديث	۲٧
٤	١.	7.17	VV	٥,٥٢	١٦٥	معهم.	
						أتأكد أن مادة الحديث الزراعي مصدرها مركز	۲۸
۲	٥	17,7	7 3	۸۱,۳	Y.0	البحوث الزراعية.	
صفر	صفر	1.,7	77	۸٩,٣	770	دائما أحتفظ بذهنى حاضرا أثناء الحديث.	49



٣-مهارة الضبط للإرسال اللفظى المنطوق

تـوزعت اسـتجابات شـاملة المبحوثين فيما يتعلق بمهارة الضبط للإرسال اللفظى المنطـــوق على مستويات المهارة الثلاث (تنطبق تماماًن وتنطبق لحد مأن ولا تنطبق) جدول (٢٤) .

وفـــى مستوى المهارة "تنطبق تماماً" فقد انحصرت استجابات المبحوثين بين حد أعلى قــدره ٨٠,٢% لعبارتين موجبتين هما: (أستطيع أن أوفق كلامى مع كل الفئات المختلفة من السناس صـــغير أو كبير = غنى أو فقير) عبارة رقم (١)، (أختار كلمات حديثى بحيث يتفق معــناها مع معانى الناس) عبارة رقم (١٦)، وبين حد أدنى قدره ٢,٤% للعبارة رقم (١١) المعكوسة وهى: (يرتعش صوتى أحيانا أو ينخفض عند بدء تقديمى للموضوع).

أما في مستوى المهارة "تنطبق لحد ما" فقد وقع المبحوثون بين حد أعلى قدره ٤٨ وذلك للعبارة (٤) الموجبة: (أكتشف بعض الأخطاء في حديثي للآخرين فأتعلم كيف أصححها)، وبين حد أدنى قدره ٧,١% وذلك للعبارة (٢١) المعكوسة: (في الغالب أطلب الزراع لحضور اجتماعات دون إعلان مسبق عن ذلك).

وفى فئة مستوى المهارة "لا تنطبق" انحصرت استجابات المبحوثين بين حد أعلى قدره ٨٩,٣ وذلك للعبارة (٢١) المعكوسة والسابق ذكرها ، وبين حد أدنى قدره ١,٦ اللعبارة (١) والسابق ذكرها أيضاً .

ومن خلل استجابات المبحوثين على بنود هذه المهارة ، فإن مؤشرات المهارة العالية لدى شاملة المبحوثين تستند إلى البنود التالية :

- ١- تحديد نوعية الجمهور والتعرف على أفراده، وأعمارهم، وثقافتهم، ومن ثم إعداد مادة الحديث المناسبة لهم .
 - ٢- ارتباط توجيه السؤال بموضوع الحديث .
- ٣- الاتــزان الانفعالى من خلال السيطرة على مشاعر العصبية الناتجة عن الخوف من
 مواجهة الجمهور .
 - ٤- عرض الأفكار الجديدة بعد التأكد من صحتها .
 - ٥- الحرص على تقديم المعلومات الصحيحة والكافية لتغطية موضوع الحديث.
 - ٦- استخدام لهجة مناسبة للمستمعين أثناء الحديث .



- ٧- إخطار المرزارعين بموضوع الاجتماع ، والمشكلات التي سوف يناقشها قبل عقد
 الاجتماع بفترة .
 - ٨- تنظيم الوقت أثناء عرض الموضوع لتغطية جميع النقاط.
 - ٩- الحرص على الخاتمة الجيدة التي تبلور الموضوع.

أيضاً ومن خلال استجابات المبحوثين فإن ذوى المهارة المنخفضة من المبحوثين يقومون بما يلى :

- ١- تكرار الأخطاء في الحديث مع الآخرين.
- ٢- ضعف القدرة على السيطرة على ما يدور أثناء الاجتماع.
- ٣- الإخفاق في إخفاء نقاط الضعف لدى المتحدث عن المستمعين.
- ٤- اضطراب التحكم في المشاعر لدى المتحدث أثناء توجيه الآخرين النقد له .
 - ٥- الاعتماد على الذاكرة دون مراجعة عناصر الموضوع قبل تقديمه .
 - ٦- استخدام تكتيك الجمل الطويلة في الحديث .

ويبدو من مستوى مهارات المرشدين المبحوثين في الضبط للإرسال اللفظى المنطوق مع احتواءه على عناصر قوة متعددة ، إلا أن ممارسات توكيد الذات ، واضطراب التحكم في المشاعر والحسديث عند انتقاد الآخرين له كلها تهدد ما يصاحب هذه المهارة من عناصر إجادة .



جدول رقم (٢٤): التكرار والنسبة المئوية المرشدين الزراعيين المبحوثين بحسب مستوى مهارة الضبط للارسال اللفظى المنطوق

٦	العبارات	تنطبق	, تمامأ	تنطبق	لحد ما	Z Y	طبق
		ت	%	ن	%	ت	%
١	أستطيع أن أوفق كلامي مع كل الفئات المختلفة من						
	الناس (صغير أو كبير-غنى أو فقير).	4.4	۲٫۰۸	٤٦	۱۸٫۳	٤	١,٦
۲	أحسياناً أجد صعوبة في النظر إلى عيون الأخرين						
	عندما أتحدث في موضوع شخصيي.	44	۸,٧	۸۹	20,5	181	٥٦
٣	أجــد صــعوبة في الحديث أمام مجموعة كبيرة من						
	الناس لبضع دقائق في بداية الحديث.	۱۸	٧,١	۲٥	70,7	177	77,7
٤	أكتشف بعض الأخطاء في حديثي للآخرين فأتعلم		-				
	كيف أصحمها.	٧١	۲۸,۲	171	٤٨	٦.	۲۳,۸
٥	أظهر قوتى في السيطرة على ما يدور في الاجتماع.	1.5	2.,4	۸١	44,1	٦٨	44
٦	أجيد إخفاء نقاط ضعفى عن الآخرين.	٨٨	45,9	9.4	77,0	٧٢	۲۸,٦
٧	أتحول بسرعة إلى الدفاع عندما ينتقدني شخص.	79	۲٧,٤	79	YV, £	118	80,7
٨	اضع نفسى مكان الآخرين عندما أتحدث معهم.	١٧٤	79	٥٩	44.5	19	٧,٥
٩	أخفى أى معلومات إضافية في أي حديث أقدمه.	197	77,7	۳۸	10,1	77	۸,٧
١.	لا أنتظر حتى ينتهى الشخص من توجيه سؤاله لى						
	وأجيب فورا.	٤.	10,9	٣٣	17,1	179	٧١
11	ينبهني بعض الناس بأن سؤالي كان خارجا عن						
	الموضوع.	٦	۲,٤	77	17,1	717	٥,٤٨
۱۲	يــرتعش صــوتي أحيانا أو ينخفض عند بدء تقديمي						
	لموضوع.	١.	٤	77	17,1	4.9	۸۲,۹
١٣	أفكر قسبل توجيهي للسؤال حتى لا يقال أنه سؤال						
	غير لازم.	171	77,9	٦٨	77	44	۹,۱
١٤	أفكــر قليلا بعد إجابة المتحدث على سؤالى وقبل أن						7
	أعلق عليها .	127	٦,٢٥	94	77,0	۱۸	٧,١
۱۵	أتحكم في حركة يدى أثناء حديثي للآخرين.	177	77,5	٦٨	77	17	٦,٧
17	أخــتار كلمات حديثي بحيث يتفق معناها مع معانى						
	الناس.	7.7	۸۰,۲	٤٥	17,4	٥	۲
١٧	أدور بعيني على كل المستمعين أثناء حديثي معهم.	177	٧٠,٢	٦٨	77	٧	۸,۲
۱۸	لا أميل إلى الاشتراك في حديث لا يهمني.	177	0.,5	٧٤	Y9,£	٥١	7,,7
19	أجهــز مســبقا خطــوات السير في الحديث لتحقيق			•			
	الهدف.	144	71,37	٥٨	77	٧	۲,۸
۲.	أعرض أحيانا أفكار وأنا غير راضى عنها تماماً.	Y	۲,۸	77	12,7	7.9	۸۲,۹
11	فــى الغالــب ألحلب الزراع لحضور اجتماعات دون						
	إعلان مسبق عن ذلك.	4	7,7	١٨	٧,١	770	7,94
44	أراجع عناصر الموضوع الذي سأقدمه قبيل عقد						
	الاجتماع بوقت قصير.	11.	£7,7	٧١	۲۸,۲	٧١	7,,7
					L		Ц



تابع جدول رقم (٢٤): التكرار والنسبة المئوية المرشدين الزراعيين المبحوثين بحسب مستوى مهارة الضبط للرسال اللفظى المنطوق

طبق	لا تنطبق		تنطبق	تتطبق تمامأ		العبارات	٩
%	ث	%	ů	%	ú		
						أتحاشى استخدام اصطلاحات علمية في حديثي مع	77
٧٠,٧	44	۳۸,۹	9.4	۵٠,٤	۱۲۷	الزراع.	
						أسجل في ذهني أو في ورقة صغيرة عناصر	7 2
٦	۱۵	77,7	٦٧	٦٧,٥	.17+	الموضوع الذي أتحدث فيه .	
						يضيع مدى وقت الاجتماع دون تغطية كل نقاط	40
۷,۵۸	717	9,4	۲٥	٤,٤	11	الموضوع بكفاءة.	
٤	١.	71,7	٧٩	78,7	175	أجعل سرعة كلامي لا بالسريع ولا بالبطئ.	77
						أتحكم في نبرات صوتي وأعرف متى أرفعها ومتى	77
۲	۰	71,7	٧٩	11,7	١٦٨	أخفضها.	
۲,٤	٦	٦٠,٦	٧٧	٦٧,١	179	تخرج جميع الحروف من فمي صحيحة كما هي.	44
47,0	۸۲	٤٣,٣	١٠٩	7 5, 7	٦١	أتوقف عن الحديث بعد كل جملة قصيرة.	۲۹
						أضطر إلى إعادة ترتيب أفكار الحديث بعد	۲.
7.,7	۲۵	٤٠,٩	1.4	٣٨,٥	47	المناقشات عند نهايته.	
						يفوننسي تلخسيص ما دار في الاجتماع في كثير من	71
٧٧,٤	190	10,1	۳۸	۷,٥	۱۹	الأحيان.	



ثانياً: نتائج اختبارات الفرق بين مستويات المرشدين الزراعيين المبحوثين في مهارات الإرسال اللفظى المنطوق:

للـتحقق مـن الفـرض البحثى الأول ، فقد تم اختبار عدد من الفروض الإحصائية الصـفرية ، وذلك لتحديد الفرق بين مستويات المبحوثين في كل من مهارات الإرسال اللفظى المنطوق، هذا بعد تقسيم مستويات المبحوثين في تلك المهارات طبقا للدرجة المعيارية التائية المعدلة .

وفيما يلى عرضا لما تم التوصل إيه من نتائج:

١ - مهارة التعبير اللفظى المنطوق:

تبين من النتائج أن هناك اختلافا في مستويات المرشدين المبحوثين فيما يتعلق بمهارة التعبير اللفظيي المنطوق، حيث وقع غالبيتهم (٩٥,٦%) في المستوى المتوسط، و ١,٢% مستهم في المستوى المرتفع ٢,٣% فقط، مستهم في المستوى المرتفع ٢,٣% فقط، ولإاء ذلك فقد استخدم اختبار "كا٢" لاختبار الفرض الاحصائي الصفرى الأول، واتضح من ذلك أن قيمته المحسوبة هي ٢,٠٠٤، وهي قيمة تفوق مثيلتها الجدولية عند مستوى معنوية الحدولية عند مستوى معنوية الحدولية عند مستوى معنوية الحدولية عند مستوى معنوية الحدولية عند مستوى معنوية المحسوبة هي ٢٠٠٠، د ح (٢).

ومن شم فقد تقرر رفض الفرض الإحصائى الصفرى الأول ، وأمكن بالتالى قبول الفرض البحثي البديل .

٢ - مهارة الحساسية للإرسال اللفظى المنطوق:

أفدت نستائج جدول (٢٥) ، أن هناك تباينا في مستويات المرشدين المبحوثين في مهارة الحساسية للإرسال اللفظى المنطوق، حيث وقع ٩٦,٤% منهم في المستوى المتوسط، و٢,٢% فسى المستوى المرتفع ، وبناء على ذلك فقد تم المستخدام اختبار "كا" لاختبار الفرض الإحصائي الصفرى الثاني ، وتبين منه أن القيمة المحسوبة لـ "كا٢" هي ٤٥١،٥ وهي تفوق نظيرتها الجدولية عند مستوى ٥٠،٠ ، و د ح المحسوبة نقرر رفض الفرض الإحصائي الصفرى الثاني، وأمكن قبول الفرض البحثي البديل .

٣-مهارة الضبط للإرسال اللفظى المنطوق:

توضيح النتائج أن هناك اختلافا في مستويات المرشدين المبحوثين في مهارة الضبط للإرسال اللفظى المنطوق، حيث تبين أن ٩٦,٤% منهم كان مستواهم متوسطا، وأن ٢,٤% ذوى مستوى منخفض، بينما ٢,١% فقط من المبحوثين كان مستواهم مرتفعا في تلك المهارة. ونتيجة لنلك ، فقد استخدم اختبار "كا٢" لاختبار الفرض الإحصائي الصفرى الثالث، وقد



اتضــح أن القــيمة المحسوبة له هي ١٥١،٥ وهي أعلى من نظيرتها الجدولية عند مستوى المدرد ، و د ح (٢)، وبذلك قد تقرر رفض الفرض الإحصائي الصغرى الثالث، وأمكن بالتالي قبول الفرض البحثي البديل .

٤ - المستوى الإجمالي لمهارات الإرسال اللفظي المنطوق:

اتضح من خلل النتائج أن هناك اختلافا بين مستويات المرشدين المبحوثين في الدرجة الإجمالية لمهارات الإرسال اللفظى المنطوق، إذ تبين أن ٩٥,٦% من هؤلاء المبحوثين ذوى مستوى متوسط، وأن ٣٦،٦% منهم ذوى مستوى منخفض، بينما٨٠،٨% ذوى مستوى مرتفع. وإزاء ذلك فقد استخدم اختبار "كا٢" لاختبار الفرض الإحصائي الصفرى السرابع، وقد اتضح أن قيمته المحسوبة هي ٤٠٠٤، وهي أعلى من قيمتها الجدولية عند مستوى معنوية ١٠٠، دح (٢)، وبذلك فقد تقرر رفض الفرض الإحصائي الصفرى الرابع، وأمكن بالتالي قبول الفرض البحثي البديل.

وبالإضافة إلى ما سبق -إجمالا- فإن توزيع المرشدين المبحوثين على مستويات تلك المهارات الفرعية، وكذا الدرجة الإجمالية لهأن لا يتطابق مع ما يجب أن يكون عليه توزيع المبحوثين تحت المنحنى الطبيعي، والمعروف أنه طبقا للدرجة المعيارية التائية المعدلة فإن نسبة ٢٠,٢% تكون في المستوى المنخفض ، وأن ٤٤،٥٠% تكون في المستوى المتوسط، وأن ٢٠,٢% تكون في المستوى المرتفع. عند انحراف معياري قدره -٢ ، ±1 ، +٢ على الترتيب .

ويمكن تفسير تلك النتائج ، بأن تباين مستويات المرشدين المبحوثين في مهارة التعبير اللفظي المنطوق ليس راجعا لنقص في القدرة على التعبير مؤكدا أن ولكن تعبيرا عن نقص الدافع لأداء حديث ماهر مع الزراع أصلا ، فكا لاحظ الباحث إنطفاء دافعيتهم للإجادة في العمل الإرشادي بانطفاء فرص الترقي المهني والحافز المادي، واقتراب سلمهم الوظيفي من نهاية مشواره، ومع ذلك فإن نقص القدرة أمر وارد ستكشف عنه نتائج اختبارات قدرتهم اللغوية في فصول قادمة .

وفى أية حال فإن أحاديث المرشدين مع الزراع عالباً – ما تكون قصيرة المدة محددة في موضوعها بحيث تتحول هذه الأحاديث إلى ما يشبه التلقينات وليس الحوار أو النقاش، يهتم في موضوعها المرشد بإلقاء ما عنده من توصيات جديدة أشبه بالأخبار، فضلا عن أن شدة الألفة بين المرشدين وبين مسترشديهم تجعل الأحاديث أكثر ميلا للقصر وأكثر ميلا لعدم التقاطع،



واندفاع الرغبة والإلحاح من قبل المسترشدين لمزيد من الفهم لما يقوله بحكم الوثوق فيما يقوله .

كما أن تشتت مستويات حساسيتهم في الإرسال اللفظى المنطوق يرد كما يستخلص من بياناتهم الى اختلاف مدى القدرة التي تترجم وتحول أفكار المرشد إلى كلمات ذات معنى ليستقبلها مستمع أو مستمعين محددين، فهذه مشكلة يسهم في صنعها على الأقل ما لدى المرشد من رصيد الكلمات والألفاظ والتعابير اللغوية التي تصوغ مضمون رسالته أو حديثه من جانب، وحالة اليقظة والتركيز عند إصدار حديثه من جانب آخر، لتكون الكلمات التي يقولها مواتية لما يريده من إثارة المعنى المطلوب لدى جماعة الزراع والذين هم بطبيعتهم متفاوتي الفهم والاستيعاب. هذه اليقظة وذلك التركيز سريعا ما يهتز لدى المرشد مع النقد أو الإصرار من جانب المسترشدين خاصة إذا وجدت في جماعة من المستمعين بينهم روح العداء أو التعالى أو التعبير عن المكانة والكبر والذي قد يبدى بعضهم سلوك المقاطعة ، واللجاجة، والمجادلة الشديدة .

وتتسق هذه التفسيرات مع ما يبدو به المرشدين من مهارة الضبط للإرسال اللفظى السنطوق ، إذ تتباين مستوياتهم أيضاً في السيطرة على ما يدور في الاجتماعات ما بين السيطرة العالمية ، والسيطرة المتدنية، فلا يمكنه التحكم في سير الحديث وتسلسله وكمية ما يقال وكيف يقال، ويجد نفسه أحيانا مدافعا حين يوجه إليه النقد، ومندفعا لاستيقاف من يقاطعه، أو متسرعا في الرد على سؤال يوجه إليه، أو متجاهلا لحديث لا يهمه، غير مخطط لعناصر الموضوع الذي سيقوله للزراع قبل تقديمه بوقت كاف، مما قد يضطره أحيانا إلى إهمال ترتيب أفكار الحديث في نهايته وتلخيصها .

ومن الجدير بالذكر أن توقيت الوقفات أثناء الحديث مضطربة بعد فترة من الحديث السريع المتصل أم بعد عدة جمل قصيرة ...؟

وكل تلك الأعراض السابقة لتشتت مهارة الضبط للإرسال اللفظى المنطوق ترتبط بضعف قدرتهم على تنمية ذاتهم بضعف قدرتهم على تنمية ذاتهم لتصحيح أخطاء أحاديثهم .



جسدول (٢٥): التكسرار والنسسب المئوية لمستويات المرشدين الزراعيين المبحوثين في مهارات الإرسال اللفظي اللفظي المنطوق من حيث بنوده الفرعية وكذا المستوى الإجمالي لمهارات الإرسال اللفظي المنطوق طبقا للدرجة المعيارية التائية المعدلة

YLS			ريات	البنود الفرعية			
	تنع	مرة	سط	متوء	طن	ملخف	
	ميارية تانية	۷۱ درجة م	"	من ۳۰−۷۰ درجة		أقل من ،	
	11	.184	ائية معدل	معيارية تا	ية معدل	معيارية تا]
	%	ت	%	ت	%	ت	
** { { * , 7"	۳,۲	٨	10,7	7 £ 1	1,7	٣	مهارة التعبير اللفظى المنطوق.
Y, (a } **	٠,٤	- 1	97,5	757	٣,٢	٨	مهارة الحساسية للإرسال اللفظى المنطوق.
**{00	١,٢	٣	97,£	727	۲,٤	٦	مهارة الضبط للإرسال اللفظى المنطوق.
** { { * • , { }	۰,۸	۲	90,7	7 £ 1	۳,٦	9	الدرجة الإجمالية لمهارات الحديث.

^{**} معنوية عند مستوى ٠,٠١ .

قیمة کا۲ الجدولیة عند مستوی معنویة ۰۰٬۰۱ د ح (۲) : ۹٬۲۱ .



الباب الرابع الفصل الثالث

مستويات المرشدين الزراعيين المبحوثين في مهارات الاستقبال اللفظي المنطوق

يشتمل هذا الفصل على جزئين رئيسيين:

أو لا : توزيع المرشدين الراعيين المبحوثين على مستويات مهارات الاستقبال اللفظى المنطوق .

ثانيا : نتائج اختبارات الفرق بين مستويات المرشدين الزراعيين المبحوثين في مهارات الاستقبال اللفظي المنطوق .

أولا: توزيع المرشدين المزراعيين المبحوثين على مستويات مهارات الاستقبال اللفظى المنطوق:

ويتناول هذا الجزء ما يلى:

- ١- مهارة الاستجابة للتعبير اللفظى المنطوق .
- ٢- مهارة الحساسية للاستقبال اللفظى المنطوق .
 - مهارة الضبط للاستقبال اللفظى المنطوق .

١ -مهارة الاستجابة للتعبير اللفظى المنطوق

تفيد البيانات الواردة بجدول (٢٦) أن مهارة شاملة المبحوثين فيما يتعلق بالاستجابة للتعبير اللفظى المنطوق، قد شملت كل مستويات المهارة الثلاث (تنطبق تمامأن وتنطبق لحد مأن ولا تنطبق) .

وفى مستوى المهارة "تنطبق تماماً" فقد وقع المبحوثون بين حد أعلى قدره ٨٦,١% وذلك العبارة رقم (٣) الموجبة: (أحرص على الاستماع لكل كلمة يقولها المتحدث الفهم ما ورائها)، وبين حد أدنى قدره ٧,٥% وذلك العبارة (٢٠) المعكوسة: (يأتينى صداع وأرتبك عندما أجلس مستمعا لمدة طويلة).

وهناك عبارات موجبة في هذه الفئة زادت نسبة المستجيبين فيها عن ٧٥% وهي أرقام ٢، ٣، ٨، بينما قلت نسبة المستجيبين عن ٥٠% في العبارات أرقام ٤، ٥، ٦، ٧، ١٦ . ١٨ . ١٨ .



وفى مستوى المهارة "لا تنطبق" فقد انحصرت استجابات المبحوثين بين حد أعلى قدره 7,7 وذلك للعبارة (٢٠) المعكوسة والسابق ذكرهأن وبين حد أدنى قدره صفر % وذلك للعبارة (٣) الموجبة والسابق ذكرها أيضا .

مما سبق فإن ملامح المهارة العالية لدى شاملة المبحوثين تتمثل في البنود التالية :

- ١- الانتباه المركز لحديث المتحدث .
- ٢- تسجيل النقاط والعناصر الرئيسية في الحديث.
- ٣- التجاوب مع المتحدث والاستفسار عن النقاط التي يصعب فهمها .
 - ٤- مطالبة الآخرين بالهدوء للتمكن من الاستماع الجيد للمتحدث .

أيضا فإن مؤشرات المهارة المنخفضة لدى شاملة المبحوثين تتمثل في البنود التالية:

- ١- ضعف القدرة على التركيز .
 - ٢- التسرع في الاستنتاج.

مما سبق يمكن القول أن مهارة شاملة المبحوثين في الاستجابة للتعبير اللفظى المنطوق تميل للارتفاع مع ما يلزمها في التروى قبل الاستنتاج.



جدول رقم (٢٦): التكرار والنسب المنوية للمرشدين الزراعيين المبحوثين بحسب مستوى مهارة الاستجابة للتعبير اللفظى المنطوق

و العبارات العبارات تاطبق تعلق لحد ما التعلق تعلق لحد ما التعلق تعلق المتحدث في ذهني عالى التعلق المسابق في حديث المتحدث في ذهني عالى التعلق المسابق في حديث المتحدث في ذهني عالى التعلق المسابق في حديث المتحدث في ذهني عالى دركة. 1,1 A,7 1,1 A,7 1,2 A,7 1,2 A,7 1,2 A,7 1,1 A,7 1,1 A,7 1,1 A,7 1,1 A,7 1,1		الاستجابة التغليل التقطي المنطوق									
ا البياد المدامس الأسلسية في حديث المتحدث في ذهني المنافرة المنافرة في حديث المتحدث في ذهني المنافرة المنافرة في مدين المنافرة ا	۲	العبارات	تنطبق	تمامآ	تنطبق ا	حد ما	لا ئند	لبق			
ا المن ورقة. ا الجلس ملتبها لحديث المتكلم حتى أميز "الحق الذي يراك الله المناف المنا			ت	%	ث	%	ت	%			
۲ ب باسان: ۱۸۳ ۲1 ۱۸۳ ۲1 ۱۸۳ ۲1 ۱۸۳ ۲ بیلطان: ۲ بیلطان: ۲ بیلطان: ۲ بیلطان: ۲ ۱۸۳ ۲ بیلطان: ۲ بیلطان: ۱۸۳ ۱۸	١	أسجل العناصر الأساسية في حديث المتحدث في ذهني									
به باطان. به باطان. ۲۰۰ ۱۸.۲ ۲۶ ۲۰۰ ۱۸.۲ ۲۰۰ ۱۸.۲ ۲۰۰ ۱۸.۲ ۲۰۰ ۱۸.۲ ۲۰۰ ۱۸.۲ ۲۰۰ ۱۸.۲ ۲۰۰ ۱۸.7 ۲۰۰ ۱۸.7 ۲۰۰ ۱۸.7 ۲۰۰ ۱۸.7 ۲۰۰ ۱۸.7 ۲۰۰ ۱۸.7 ۲۰۰ ۱۸.7 ۲۰۰ ۲		أو في ورقة.	177	11,7	۸٦	78,1	٤	1,1			
7 احسرس على الاستداع لكل كلمة يتولها المتحدث الفهم ما وراقها. 17 ٨٦,١ ٢١ ٨٦,١ ٢١ ١٦٠ ١١٠ ١١٠ ١١٠ ١١٠ ١١٠	۲	أجلس منتبها لحديث المتكلم حتى أميز "الحق الذي يراد									
ما وراثها. ١٠٠ (١١٠) ١٠٠ (١٠٠) ١٠٠ (١		به باطل".	۲.,	٧٩,٤	٤٦	14,5	1	۲,٤			
الحساس التكون بما سوف يقوله المتحدث بعد قابل من المراف التكون بما سوف يقوله المتحدث وحدثت الله التحدث أو محدثت الله التحدث أو محدثت الله التحدث الأمر سيقولها المتحدث وحدثت الله التحدث التي قابها المتحدث الله التحدث الله التحدث الله التحدث بعض الأصوات الخارجية . 10,1 (101 (10,0)	٣	أحسرص على الاستماع لكل كلمة يقولها المتحدث لفهم									
الاحد. الدولت أن يمسخس الأمور سيقولها المتحدث وحدثت المنافرة الله المستحدث وحدثت المنافرة الله المستحدث وحدثت المنافرة الله المستحدث وحدثت المنافرة الله المستحدث وحدثت المنتخدث بعد الاجتماعات بعدة. المنتخدث بعد الاجتماعات والتعبير المنتخدث بعد بعدا ألما يقوله. المنتخدث بعدا إلى المنتخدث بعدا المنتخدث المنتخدث المنتخدث المنتخدث المنتخدث بعدا المنتخدث بالمنز المنتخدث بالمنز المنتخدث بالمنز المنتخدث بالمنز المنتخدث بالمنز المنتخدث بالمنتخدث بالمنتخدث بالمنز المنتخدث بالمنتخدث بالمنتخدث بالمنتخدث بالمنتخدث بالمن المنتخدث بالمنتخدث بالمنتخدث بالمن المنتخدث بالمنز المنتخدث بالمنز مجلال المنتخدث بالمنظ المنتخدث بالمنتخدث بال		ما ورائها.	YIV	1,74	۳۵	17,9	صفر	منفر			
ك تــوقعت أن بعــعن الأمور سيقولها المتحدث وحدثت إلغيل.	٤	أحاول التكهن بما سوف يقوله المتحدث بعد قليل من									
القيل. الإلفيل. المنطر. المراحد في دهني شريط الكلمات والتعبيرات التي قللها المنتحدث بعد الاجتماعات بعدة. المنتحدث بعد الاجتماعات بعدة. المنتحدث بعد الاجتماعات بعدة. المنتحدث المنتحدث بعد الاجتماعات بعدة. المنتحدث بعد الاجتماعات بعدة. المنتحدث بعد الاجتماعات بعدة المنتخدجيد المنتخدث المنتحدث المنتحدث المنتحدث المنتحدث. المنتحدث المنتحدث المنتخدث المنتخدث المنتخدث المنتحدث المنتخدث المن المنتخدث المنتخدد المنتخدد المنتخدد المنتخدد المنتخدد المنتخد المنتخدد المنتخدد المنتخدد المنتخدد المنتخد		كلامه.	1.5	٤٠,٩	111	£ £	۳۸	10,1			
ا المحدد في المدينة ا	٥	تــوقعت أن بعــض الأمور سيقولها المتحدث وحدثت									
المتحدث بعد الاجتماعات بعدة. ١٠ ١ ١٩٠ ١٠٠ ١٩٠ ١٩٠ ١٠٠ ١٩٠ ١١٠ ١١٠ ١١		بالفعل.	٦٧	۱۳,0	101	09,9	71	17,0			
۷ الايصل إلى سعمي أي صوت بخلاف صوت المتحدث 171 المعلى الله الله الله الله المعلى الأصوات الفارجية. 171 المعلى الله الله المعلى الأصوات الفارجية. 171 المعلى الله المعلى الأطاعر المعلى الم	٦	أعسيد فسمى ذهنى شريط الكلمات والتعبيرات التى قالها									
الرغم من حدوث بعض الأصوات الخارجية. 111		المتحدث بعد الاجتماعات بمدة.	٧٧	۲۰,٦	177	٤٨,٤	٥٣	۲۱			
۱ أطلب من الأغرين الهدوء حتى نستمع جيدا لما يقوله ١٩ أطلب من الأغرين الهدوء حتى نستمع جيدا لما يقوله ١٩ أطلب من الأغرين الهدوء حتى نستمع جيدا لما يقوله ١٩ عـ غذما يصبحب على فهم بعض النقاط أستفسر عنها بلطف. ١١٠ أبرز تحبيرات وجهى التي تقول المتحدث أتى مهتم بما يقوله. ١١٠ أبرز تحبيرات وجهى التي تقول المتحدث أتى مهتم بما يقوله. ١١٠ أربط بين حركات وإشارات المتحدث مع كلامه حتى الحول الفهم لما يقوله. ١٩ أورا ١٩ ١٨ ١٨ ١٩ ١٩ ١٩ ١٩ ١١ ١١ ١٨ ١٩ ١٩ ١٩ ١١ ١١ ١١ ١١ ١١ ١١ ١١ ١١ ١١ ١١	٧	لا يصل إلى سمعى أى صوت بخلاف صوت المتحدث									
المتحدث. المتحدث. المتحدث. المتحدث المتحدث الثقاط أستفسر عنها المتحدث الله عبين الثقاط أستفسر عنها المتحدث الله عبين على فهم بعض الثقاط أستفسر عنها المتحدث الله المتحدث الله المتحدث الله الله الله الله الله الله الله الل		بالرغم من حدوث بعض الأصوات الخارجية.	171	E٨	1 - 7	£ 1,0	Y //	11,0			
	٨	أطلب من الآخرين الهدوء حتى نستمع جيدا لما يقوله									
باطف. باطف. باطف. باطف. باطف. باطف. باطف. باطف. بابرز تمبیرات وجهی التی تقول المتحدث اتی مهتم بما یقوله. بیتوله.	 - 	المتحدث.	197	۷۷,۸	£ V	14,7	٩	۳,٦			
البرز تعبيرات وجهى التي تقول المتحدث أتى مهتم يما يقوله. الرز تعبيرات وجهى التي تقول المتحدث أتى مهتم يما يقوله. الربط بين حركات وإشارات المتحدث مع كلامه حتى الحاول الفيم لما يقوله. الحيز في ذهنى الرد على كلام الأخرين. ١٠٥ ١٠٣ ١٨٨ ١٠٣٠ ١٠ ١٠ ١٠ ١٠ ١٠ ١٠ ١٠ ١٠ ١٠ ١٠ ١٠ ١٠ ١٠	٩	عندما يصبحب على فهم بعض النقاط أستفسر عنها									
يقوله. يقوله. ١٦		بلطف.	177	77,5	٧٥	79,8	1.	£			
11 أرب طبين حركات وإشارات المتحدث مع كلامه حتى الحاول الفيم لما يقوله. 10 1.77	١.	أبرز تعبيرات وجهى التي تقول للمتحدث أنى مهتم بما									
احاول الفيم لما يقوله. ۱۰ (۲۳ ۸۸ ۴,37 0 7) ۱۲ أجهز في ذهني الرد على كلام الأخرين. ۱۰ (۲۲ ۱۲ ۲۲ ۱۲ ۲۰ ۲۰ ۱۲ ۲۰ ۲۰ ۲۰ ۱۸ ۲۰ ۲۰ ۲۰ ۲۰ ۲۰ ۲۰ ۲۰ ۲۰ ۲۰ ۲۰ ۲۰ ۲۰ ۲۰		يقوله.	۱۸۳	77,7	ኘኛ	70	٦	۲,٤			
11 أجهز في ذهني الرد على كلام الأخرين. 0Λ1 3.77 ΛΟ ΥΥ. 1 1. 1. ΥΥ. 1 1. 1. ΥΥ. 1 1. <td>11</td> <td>اربط بين حركات وإشارات المتحدث مع كلامه حتى</td> <td></td> <td>i</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>i</td>	11	اربط بين حركات وإشارات المتحدث مع كلامه حتى		i				i			
۱۲ اکرر ما اسمعه من معلومات جدیدة حتی لا أنساها. ۱۰ ۱۰ ۱۲ ۱۲ ۱۲ ۱۲ ۱۲ ۱۲ ۱۰		أحاول الفهم لما يقوله.	109	77,1	۸۸	45,9	٥	۲			
11 مـــن الســـهل اســـتماعى إلى آراء الآخرين حتى وإن ١٥ المحتلفت مع أرائي. ١٥ الراجــع تفسيراتي لما يقال بيني وبين نفسي لأتأكد من ١٦٠ الراجــع تفسيراتي لما يقال بيني وبين نفسي لأتأكد من ١١٠ الراجــع تفسيراتي لما يقال بيني وبين نفسي لأتأكد من ١١٠ الراجــع تفسيراتي لما يقال بيني وبين نفسي لأتأكد من ١١٠ الراجـــــــــــــــــــــــــــــــــــ	١٢	أجهز في ذهني الرد على كلام الأخرين.	١٨٥	٧٣,٤	۷۵	77,7	١.	٤			
اختلفت مع أرائي. 10 (أراجع تفسيراتي لما يقال بيني وبين نفسي لأتأكد من المرتبيا 17 (١٦٠	14	أكرر ما أسمعه من معلومات جديدة حتى لا أنساها.	101	77,7	۸١	44,1	15	٧,٥			
10 أراجـع تفسيراتي لما يقال بيني وبين نفسي لأتأكد من المتحدث قبل المنها. 17 أسـتنتج ما وراء ما أسمعه (المخبئ) من المتحدث قبل الرد عليها. 11 أتأكـد أنــي سـمعت جمـيع مخارج الحروف لكلام المتحدث. 11 أتنظر فترة حتى أميز مجال الموضوع كلام المتحدث. 11 أستجمع ذاكرتي أتناء حديث المتحدث لأربط بين كلامه وبين خبرتي السابقة.	1 £	مـن الســهل اســتماعي إلى أراء الآخرين حتى وإن									
سلامتها. سلامتها. ۱۲ (۲۰۳ (۲۰۳ (۲۰۳ (۲۰۳ (۲۰۳ (۲۰۳ (۲۰۳ (۲۰			109	77,1	٨٨	78,4	٥	۲			
١٦ أستنتج ما وراء ما أسمعه (المخبئ) من المتحدث قبل ١١٦ ٢٤ ١١٦ ٢٤ ٢٠ ٢٠ ٢٠ ٢٠ ٢٠ ٢٠ ٢٠ ٢٠ ٢٠ ٢٠ ٢٠ ٢٠ ٢٠	10	أراجع تفسيراتي لما يقال بيني وبين نفسي لأتأكد من									
الرد عليها. ١٧ التاكد أنــي ســمعت جمــيع مخارج الحروف لكلام المتحدث. ١١٦ المتحدث. ١١٦ المتحدث. ١١٦ المتحدث. ١٨ المتحدث. ١٨ المتحدث. ١٨ المتحدث أميز مجال الموضوع كلام المتحدث. ١٨ ال.٣٣ ١٠ ١٠٩ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٩٠ المتحدث الأربط بين كلامه وبين خبرتي السابقة.		سلامتها،	177	77,5	٧٦	۳۰,۲	٩	۳,٦			
۱۷ أتأكـد أنــي ســمعت جمــيع مخارج الحروف لكلام المتحدث. المتحدث. المتحدث. المتحدث. المتحدث. المتحدث. المرابع الموضوع كلام المتحدث. المرابع المرابع المتحدث المربط بين كلامه وبين خبرتي السابقة. المرابع الم	17	أستتتج ما وراء ما أسمعه (المخبئ) من المتحدث قبل									
المتحدث. ۱۸ ۳۱٫۰ ۲۲ ۰٫۰۰ ۲۶ ۰٫۰۰ ۲۱ ۱٫۷ ۱۰ ۱۰ ۱۸ ۱۰ ۱۸ ۱۰ ۱۸ ۱۰ ۱۰ ۱۸ ۱۰ ۱۰ ۱۰ ۱۰ ۱۰ ۱۰ ۱۰ ۱۰ ۱۰ ۱۰ ۱۰ ۱۰ ۱۰		الرد عليها.	117	٤٦	117	17	۲.	٧,٩			
۱۸ انتظر فترة حتى أميز مجال الموضوع كلام المتحدث.	١٧	أتأكد أنسى سمعت جميع مخارج الحروف لكلام									
۱۹ استجمع ذاكرتي أثناء حديث المتحدث لأربط بين كلامه وبين خبرتي السابقة.		المتحدث.	127	٥٦,٥	9.7	77,0	14	٧,١			
وبين خبرتي السابقة. ١٥٨ ٢١ ٢٩ ٢٩ ٢١ ٨.٣	١٨	أنتظر فترة حتى أميز مجال الموضوع كلام المتحدث.	٨٦	45,1	٩.	40,4	٧٦	۲۰,۲			
- C-10-10-10-10-10-10-10-10-10-10-10-10-10-	11	استجمع ذاكرتي أثناء حديث المتحدث لأربط بين كلامه						ĺ			
٢٠ يأتيني صداع وأرتبك عندما أجلس مستمعا لفترة طويلة ١٩ ٧٠٥ ٥٠ ١٩٨ ١٨٣ ٢٠٦٧		وبين خبرتي السابقة.	۱۵۸	17,7	٧٢	44	71	۸,٣			
	۲.	يأتينى صداع وأرتبك عندما أجلس مستمعا لفترة طويلة	19	۷,٥	٥.	19,4	١٨٢	۷۲,٦			



٢-مهارة الحساسية للاستقبال اللفظى المنطوق

أظهرت النتائج الواردة بجدول (٢٧) أن مهارة شاملة المبحوثين فيما يتعلق بالحساسية للاستقبال اللفظى المنطوق قد غطت مستويات المهارة الثلاث (تنطبق تماما، وتنطبق لحد ما، ولا تنطبق).

وفي مستوى المهارة "تنطيق تماماً" فقد وقع المبحوثون بين حد أعلى قدره ٨٦,١% وذلك للعبارة (٢) الموجبة: (يسعدنى الاستماع إلى أحاديث الزراع)، وبين حد أدنى قدره ٧,٨% وذلك للعبارة (٤) المعكوسة: (أجد نفسى منزعجا ومضطربا من صحة ما أفعله أو أقوله في بعض المواقف)، وهناك عبارتان موجبتان بلغت نسبة المستجيبين عليها أكثر من ٥٠% وهما أرقام (١، ١، ١٠) بينما بلغت نسبة المستجيبين أقل من ٥٠% على العبارات الموجبة أرقام (١، ٣، ٥، ٨، ١٠، ١١، ١١، ١٠).

أما فى مستوى المهارة "تنطبق لحد ما" فقد وقع المبحوثون بين حد أعلى قدره ١,٦٥% و ذلك للعبارة (١٣): (يمكننى ملاحظة الحالة النفسية للآخرين بمجرد النظر إليهم)، وبين حد أدنى قدره ١٣,١١% وذلك للعبارة (٢) الموجبة والسابق ذكرها.

بينما فى مستوى المهارة "لا تنطبق" فقد انحصر المبحوثون بين حد أعلى قدره ٢٢,٦ % وذلك للعبارة (٧) المعكوسة: (أكون عصبيا ومتوترا إذا وجدت شخصا ما يراقبنى)، وبين حد أدنى قدره ٢٠,٨ % وذلك للعبارة (٢) الموجبة والسابق ذكرها .

ومن العبارات التي تشير إلى ارتفاع مستوى المهارة لدى المبحوثين في هذه الفئة هي أرقام ٤، ٧ .

مما سبق فإن صور المهارة العالية لدى شاملة المبحوثين يستدل عليها من خلال البنود التالية :

- ١- الاستماع لأحاديث المزارعين بصدر رحب .
- ٧- التركيز على كلام المتحدث وليس على مظهره الخارجي .
 - ٣- الاعتذار عند الشعور بالخطأ .
 - ٤- اختيار المكان المناسب أثناء الاستماع.
 - ٥- التأكد من سلامة الحواس الاتصالية قبل الاستماع.

أما البنود التي تثبير إلى صور المهارة المنخفضة لدى شاملة المبحوثين فهي كما يلى:

- ١ عدم تقبل النقد .
- ٢- عدم مراعاة الحالة النفسية للآخرين .
 - ٣- الشرود الذهنى أثناء الاستماع .



٤- مشاركة الآخرين في الأحاديث التي تتعلق بالإحساسات والمشاعر .

٥- صعوبة فهم الأشياء من زاوية شخص آخر .

مما سبق فإن مهارة المبحوثين فيما يتعلق بالحساسية للاستقبال اللفظى المنطوق تميل لأن تكون عالية لحد ما، ويبدو أن المبحوثين يعوون تماماً أن الاستماع الجيد في منطقة كسوهاج من جنوب الوادى هو أساس الحديث الجيد ، وأن مئات المشكلات والأزمات كانت وراء الحديث غير المستند إلى استماع جيد .

جدول رقم (٢٧): التكرار والنسب المئوية للمرشدين الزراعيين المبحوثين بحسب مستوى مهارة الحساسية للاستقبال اللفظى المنطوق

	الكساسية درسعيان النفطئ المطوق								
٦	العبارات	تتطبق	تمامأ	تنطبق	لحد ما	لا تد	طبق		
		ت	%	ت	%	ij	%		
١	نادرا ما يسبب لى نقد الآخرين لما أقول ضيقا.	٤٧	14,7	75	70	127	۳٫۲۰		
۲	يسعدني الاستماع إلى أحاديث الزراع.	717	1,78	۳۳	17,1	۲	٠,٨		
٢	أتأثر بدرجة كبيرة بالحالة النفسية للمحيطين بي.	170	19,7	9 8	۳۷,۳	۲۳	17,1		
٤	أجد نفسى منزعجا ومضطربا من صحة ما أفعله أو أقوله			·					
	في بعض المواقف.	77	۸,٧	٥٣	۲۱	144	Y . Y		
٥	لا يتوقع الآخرون منى ردود أفعال قليلة.	۳۸	10,1	98	۲٦,٩	171	٤٨		
٦	أضطرب عادة عندما يسئ الناس الفهم لما أقوله لهم.	77	1.,7	٧٥	79,8	10.	٥,,٥		
٧	أكون عصبيا ومتونزا إذا وجدت شخص ما يراقبني.	4 £	9,0	٤٥	17,9	١٨٣	۷۲,٦		
٨	غالبا ما أكون مشغولا فيما يفكر فيه الآخرون نحوى	٥٧	77,7	۹.	۳٥,٧	1.0	٤١,٧		
٩	أحب الوصول إلى استنتاجات سريعة.	١٢٢	٤٨,٤	۸۹	٣٥,٣	٤١	17,7		
١.	أتظاهر بالاستماع حتى عند شرود ذهني.	٤٠	10,9	71	7.37	101	04,0		
11	لا أميل إلى مشاركة الآخرين في حديث يتعلق بالإحساسات								
	والمشاعر.	77	77,7	٧١	۲۸,۲	110	٤٥,٦		
١٢	يريحنى الاستماع إلى أشخاص على علاقة سابقة بى.	100	11,0	٧١	۲۸,۸	77	7.,1		
15	يمكننى ملاحظة الحالة النفسية للآخرين بمجرد النظر إليهم.	1.9	27,7	۱۳.	۲,۱٥	17	٥,٢		
١٤	يسهل على روية الأشياء من زاوية شخص آخر غيرى .	٤٧	14,7	177	٥٠,٤	٧٨	٣١		
10	عندما لا أفهم سؤالا أطلب الحصول على ايضاحات إضافية	177	01,1	1.0	٤١,٧	١.	٤		
17	أركز على ما يقوله المتحدث وليس على مظهره الخارجي.	7.7	۲٫۰۸	٤٠	10,1	١.	٤		
17	أجلس قريبا من المتحدث حتى لا أتشنت ذهنيا.	107	31,9	٧٨	۳۱	١٨	٧,١		
14	لا أحضر أى اجتماع إلا إذا كنت مهتما به .	٨٥	۲۳,۷	4+	۲۰,۷	٧٧	٣٠,٦		
۱۹	آخذ راحتى في مقعدى تماماً حتى أستطيع استقبال كلام								
	المتحدث بالضبط.	١٨٠	٧١,٤	٦٣	40	٩	۲,٦		
۲.	أضع نفسى مكان المتحدث حتى أستوعب ما يقوله.	141	۷۳,۸	٦.	۲۳,۸	٦	٣,٤		
۲۱	أتأكد من سسلامة حواسى خاصة أذناى قبل حضور أى	_							
	اجتماعات ،	۱۷۴	٦٨,٧	٦٤	Y0,£	١٥	٦		
77	أعرف حالة السمع عندى فأرتب جلوسي في المكان								
	المناسب.	174	۷۳,۸	٥.	15,4	17	٦,٣		



٣-مهارة الضبط للاستقبال اللفظى المنطوق

اتضىح من بىيانات جدول (٢٨) أن مهارة شاملة المبحوثين فيما يتعلق بالضبط للاستقبال اللفظى المنطوق قد غطت مستويات المهارة الثلاث (تنطبق تمامأن وتنطبق لحد مأن ولا تنطبق) .

وفى فئة مستوى المهارة "تنطبق تماماً" فقد وقع المبحوثون بين حد أعلى قدره 1٧,١ % وذلك للعبارة رقم (٢) الموجبة: (أظل صامتا حتى يفرغ المتحدث من كلامه)، وبين حد أدنى قدره ٢,٤ % وذلك للعبارة رقم (٨) المعكوسة: (ينبهنى الآخرون أصوتى قد ارتفع دون أن أشعر) هذا وقد انخفضت نسبة المستجيبين عن ٥٠ على العبارة رقم (١١) الموجبة وهى (أكتشف عيوب الاستماع عندى و (أستفسر) عن كيفية علاجها) حيث بلغت نسبة المستجيبين عليها ٢,١١ %.

أما في مستوى المهارة "تنطبق لحد ما" فقد انحصرت استجابات المبحوثين بين حد أعلى قدره 9, 0, 0, 0, 0 وذلك للعبارة 9, 0, 0, 0, 0, 0 الموجبة وهى : (أستفيد بشدة من القراءة في موضوع مهارة الاستماع) ، وبين حد أدنى قدره 9, 0, 0, 0 وذلك للعبارة 9, 0, 0, 0 المعكوسة وهى : (لا أنتظر حتى نهاية الحديث حتى أحكم على جودة الحديث) .

لكتن في مستوى المهارة "لا تنطبق" فقد وقع المبحوثون بين حد أعلى قدره 1.7% وذلك لعبارتين معكوستين وهما : عبارة (\circ) : (لا أنتظر المتحدث حتى ينتهى من كلامه ، فأستوقفه كل شوية)، والعبارة (\lor) السابق ذكرهأن وبين حد أدنى قدره 1.7% وذلك للعبارة (\lor) والتى سبق ذكرها .

وقد زادت نسبة المبحوثين المستجيبين ن ٧٥% على عدد من العبارت المعكوسة فى مستوى المهارة "لا تنطبق"، وهذه العبارات هى أرقام ١، ٥، ٦، ٧، ١٠ كما هو مبين بالجدول .

ويتضــح مما سبق أن مؤشرات المهارة العالية لدى شاملة المبحوثين تستند إلى البنود التالية :

- ١- الانتباه وسعة الأفق .
- ٢- تجنب مقاطعة المتحدث .
- ٣- الانتظار حتى نهاية الحديث للحكم على جودته .
- ٤- الاحتفاظ بأعصاب هادئة أثناء الاستماع لحديث يثير التوتر لدى المستمع.

بينما تتجسد صدور المهارة المنخفضة لدى شاملة المبحوثين فى تجاهل عيوب الاستماع لدى المبحوث وعدم سعيه لعلاجها .



إجمالا يمكن القول أن مهارة شاملة المبحوثين في الضبط للاستقبال اللفظى المنطوق تميل لأن تكون عالية ، وربما كان مرجع ذلك إلى ثقافة المجتمعات الريفية في جنوب الوادى، والنسى تحستم على المبحوث عدم مقاطعة المتحدث ، والانتباه المركز لما يقوله، تجنبا لسوء الفهم، وتميدا لأحكام متوازنة على كلام المتحدث .

جدول رقم (٢٨): التكرار والنسب المئوية للمرشدين الزراعيين بحسب مستوى مهارة الضبط للاستقبال اللفظى المنطوق

,	العبارات	تتطيق تمامأ		تتطبق	لحدما	لا تنطيق	
		ث	%	Ü	%	ت	%
۱ ته	تهرب منى بعض أفكار المتحدث، فأفشل في توجيه						
سؤا	سؤال وجيه	١٠.	٤	۲۷	15,7	۲.0	۸۱٫۳
۲ اظل	أظل صامتا حتى يفرغ المتحدث من كلامه	179	٦٧,١	٥٩	77,8	7 8	9,0
۳ إذا .	إذا حدث وانفعات أثناء حديث أسمعه، أظل هكذا						
حتى	حتى نهاية الحديث	۳.	11,4	۲٥	۲۱	179	٦٧,١
۽ تظھ	تظهر عصبيتي وتوتري أثناء الاستماع إلى حديث						
غير	غير مريح	Yź	۹,٥	۸Y	44,0	187	٥٧,٩
ه لا أ	لا أنتظر المتحدث حتى ينتهى من كلامه، فأستوقفه						
کل	کل شویة	١٠	٤	40	٩,٩	414	۸٦,١
٦ أجاد	أجادل كثيرا أثناء الاستماع لموضوع ما	١.	٤	٤٣	17,1	199	٧٩
۷ <i>لا أ</i>	لا أنتظــر حتى نهاية الحديث حتى أحكم على جودة						
الحد	الحديث	١٤	٦,٥	*1	۸,۳	Y1 Y	۱,۲۸
۸ ينبها	ينبهنى الأخرون أن صوتى قد ارتفع دون أن أشعر	٦	۲,٤	77	۲,3۲ ٔ	١٨٤	٧٢
۹ عند،	عندما أفهم ما يريده المتحدث من كلامه، أتوقف عن						
וצי	الاستماع إليه	77	11,7	٥٢	۲,٦	۱۷۲	٧,٨٢
١٠ اب	أبدى الاستياء الظاهر والحركات العصبية عند						_
نفور	نفورى من حديث أسمعه	١٢	٤,٨	٥,	14,8	19.	۷٥,£
١١ أكتت	أكتشف عيوب الاستماع عندى (وأستفسر) عن كيفية						
علا	علاجها	٨١	77,1	44	۳۸,۵	71	44,8
١١ أستة	أستفيد بشدة من القراءة في موضوع مهارة الاستماع	170	7,70	1.5	٤٠,٩	۱ ٤	٥,٦



ثانييا: نستائج اختبارات الفرق بين مستويات المرشدين الزراعيين المبحوثين في مهارات الاستقبال اللفظي المنطوق:

لتحديد الفرق بين مستويات المبحوثين في كل من المهارات الفرعية المكونة لمهارات الاستقبال اللفظى المنطوق، وكذلك المستوى الإجمالي لهذه المهارات، وذلك من خلال تقسيم مستويات المبحوثين تبعاً للدرجة المعيارية التائية المعدلة، فقد تم اختبار الفروض الإحصائية الصفرية من الخامس وحتى السادس باستخدام اختبار "كا٢" جدول (٢٩)، وذلك للتحقق من الفرض البحثي الثاني . وفيما يلى عرضا للنتائج التي تم التوصل إليها :

١ - مهارة الاستجابة للتعبير اللفظى المنطوق:

تبين من اختبار الفرض الإحصائي الخامس، أن القيمة المحسوبة لـ "كا٢" هي ٢٢٨,٥٧ ، وهي قيمة تفوق مثيلتها الجدولية عند مستوى معنوية ٢٠,٠، د ح (١)، ونتيجة لـ ذلك فقد تم رفض الفرض الإحصائي الصفرى الخامس، وأمكن بالتالي قبول الفرض البحثي البديل .

٢ - مهارة الحساسية للاستقبال اللفظى المنطوق:

اتضــح من اختبار الفرض الإحصائى الصفرى السادس أن قيمة "كا٢" المحسوبة هى ٤٦٨,٦، وهى أعلى من قيمتها الجدولية عند مستوى معنوية ٠٠,٠، د ح (٢)، ومن ثم تقرر رفض الفرض الإحصائى الصفرى السادس، وأمكن بالتالى قبول الفرض البحثى البديل.

٣-مهارة الضبط للاستقبال اللفظى المنطوق:

نتيجة لاختبار الفرض الإحصائى الصغرى السابع، فقد اتضح أن قيمة "كا٢" المحسوبة هـى ٢١٧,٢٨ ، وهى تفوق مثيلتها الجدولية عند مستوى معنوية ٠٠،٠، د ح (١)، لذا فقد تقرر رفض الفرض الإحصائى الصفرى السابع، وأمكن بالتالى قبول الفرض البخثى البذيل .

٤-المستوى الإجمالي لمهارات الاستقبال اللفظي المنطوق:

تبين من اختبار الفرض الإحصائى الصفرى الثامن أن القيمة المحسوبة ل "كا٢" هى دور ١٥،٠٥ و ويذلك عند مستوى معنوية ١٠٠٠، دح (١)، وبذلك فقد تم رفض الفرض الإحصائى الثامن، وأمكن بالتالى قبول الفرض البحثى البديل .

وتــؤكد هــذه النتائج أن الاستماع أو قراءة الأذن هو على رأس مهارات الاتصال ، فالمستمع الجيد هو المتحدث الجيد ، فكما تباين مستوى التعبير تباين مستوى الاستقبال بالسمع للأحاديث المنطوقة، ومن الواضح أن هناك اضطرابا في المحافظة على تركيز السمع وتجاهل المشــتتات الخارجية خاصة مع طول مدة الاتصال. فالمرشد كمستمع عندنذ عرضة لأن يفلت منه بعض من أحاديث المسترشدين فلا يدركها ولا يرد عليها من جهة، ومن جهة أخرى فإن التشــتت في قدرته على الربط بين أجزاء حديث المتحدث يضعف قدرته على تكويد ما يقوله



المـتحدث له، وتفسيره، بل واضطراب في توقعاته عما سيأتي من حديث خاصة لو صاحب ذلك انحيازا عاطفيا مع أو ضد كلام المتحدث .

ويستخلص من نتائج الفرق بين مستويات المبحوثين في مهارة الحساسية للاستقبال اللفظي المنطوق، أن حساسية المرشدين المبحوثين في تكوين معان وتفسيراتها لرسائل المسترشدين المنطوقة بدرجات شديدة التفاوت تتأثر بدرجة نقد المسترشدين لهم وبحسب أحوال وظروف هؤلاء المسترشدين النفسية والسلوكية في الموقف الاتصالى .

ومن ناحية أخرى فالمرشدين المبحوثين يميلون إلى إظهار درجات متفاوتة من الإمباثية "أن يضع نفسه ودوره موضع الآخرين" فتقل درجات توقعاتهم عن سلوك جمهورهم من الزراع حديثا واستماعا. ومن الجدير بالملاحظة أن هناك من يقع من المرشدين كطرف مستمع في دائرة الشرود الذهني أثناء حديث الزراع لهم، وإزاء ذلك فنتائج تباين مستويات مهاراتهم في الاستقبال اللفظي المنطوق ليست غامضة ولها ما يفسرها .

ويبدو أن مهارات الضبط والتحكم في الاستقبال اللفظي المنطوق لدى المرشدين المبحوثين ليست أقل حالا مما سبق من تشتت مهاراتهم في الاستقبال للحديث المنطوق، فنسبة منهم ما تزال تقاطع المتحدث قبل أن ينتهي من حديثه ويتوترون عصبيا، وتظهر تعبيرات ذلك التوتر وتستمر فترة إذا ما بدر حديث غير مريح من الجمهور.

ويرى البحث أن تنمية المرشدين لذواتهم متى اكتشفوا عيوبا أو قصورا في استماعهم ما نزال غير مناصلة في سلوكهم الاتصالي

جدول (٢٩): التكرار والنسب المئوية لمستويات المرشدين الزراعيين المبحوثين بحسب مهارات الاستقبال اللفظي المنطوق من حيث البنود الفرعية وكذا المستوى الإجمالي طبقا للدرجة المعيارية التائدة المعدلة

			ريات				
715	مرتفع ۷۱ درجة معيارية تلاية معدلة		متوسط من ۳۰-۷۰ درجة معيارية تانية معدل		متخفض أقل من ۳۰ درجة معيارية تائية معدل		البنود الفرعية
	%	ت	%	ت	%	ث	
**771,07			97,7	757	۲,٤	٦	مهارة الاستجابة للتعبير اللفظى المنطوق
** {7,4,7	1,7	۴	97,7	727	1,7	٣	مهارة الحساسية للاستقبال اللفظى المنطوق
***17,7%			97,2	727	۲,٦	٩	مهارة الضبط للاستقبال اللفظى المنطوق
** £ £ 9,70	1,7	٣	47	727	۲,۸	٧	الدرجة الإجمالية لمهارات الاستماع

^{**} معنوی عند مستوی عند ۰,۰۱ ، د ح (۱) .

قیمة کا الجدولیة عند مستوی معنویة ۰,۰۱ ، د ح (۱)= ۲,۳٥ قیمة کا الجدولیة عند مستوی معنویة ۰,۰۱ ، د ح (۲)= ۹,۲۱ و مینویه



الباب الرابع الفصل الرابع الفصل الرابع مستويات المرشدين الزراعيين المبحوثين في مهارات الاستقبال اللفظى المكتوب

يشتمل هذا الفصل على جزئين رئيسيين:

أولاً: توزيع المرشدين الرراعيين المبحوثين على مستويات مهارات الاستقبال اللفظى المكتوب.

ثانياً: نـتائج اختـبارات الفرق بين مستويات المرشدين الزراعيين المبحوثين في مهارات الاستقبال اللفظي المكتوب.

أولاً: توزيع المرشدين الزراعيين المبحوثين على مستويات مهارات الاستقبال اللفظى المكتوب:

ويشتمل هذا الجزء على:

- ١- مهارة الاستجابة التعبير اللفظى المكتوب .،
- ٢- مهارة الحساسية للاستقبال اللفظى المكتوب.
 - ٣- مهارة الضبط للاستقبال اللفظى المكتوب.

١ -مهارة الاستجابة للتعبير اللفظى المكتوب

يبين جدول (٣٠) أن مهارة شاملة المبحوثين فيما يتعلق بالاستجابة للتعبير اللفظى المكتوب قد غطت مستويات المهارة الثلاث (تنطبق تماما، وتنطبق لحد ما، ولا تنطبق) .

وبالنسبة لمستوى المهارة "تنطبق تماما" فقد انحصرت استجابات المبحوثين بين حد أعلى قدره ٩٦% وذلك للعبارة (٢) الموجبة وهى: (أستخرج العناصر الأساسية فى أى موضوع أقرأه أولاً)، وبين حد أدنى قدره ٧,٢% للعبارة (١) المعكوسة: (يحدث لى ضيق من قراءتى لنقد الآخرين لما أعرفه).

وهناك عبارتان موجبتان قلة نسبة المستجيبين عليها عن ٥٠٠ فى هذه الفئة وهما: (أعيش تلميحات الكاتب وتعبيراته فأرسمها فى ذهنى أثناء القراءة) عبارة (٥) وكانت نسبة المستجيبين عليها ٩٠٠٤، (أستعين بكتابة بعض كلمات أو عبارة بسيطة كملخص يفيدنى فى تحسين الذاكرة) عبارة (١٢)، وبلغت نسبة المستجيبين عليها ٤٨.٤%.

وفى مستوى المهارة "تنطبق لحد ما" فقد انحصرت استجابات المبحوثين بين حد أعلى قدر ه ٤٠٠٥% وذلك للعبارة (٥) الموجبة والسابق ذكرها ، وبين حد أدنى قدره ١٦٠٧% وذلك



للعبارة (١٠) المعكوسة وهي : (در استى الطويلة أفقدتني الاهتمام بالقراءة لتحصيل المعرفة)

بينما فى مستوى المهارة "لا تنطبق" فقد وقعن استجابات المبحوثين بين حد أعلى قدره 20,2 وذلك لعبارتين معكوستين وهما العبارتان أرقام ١، ١٠ والسابق ذكرهأن وبين حد أدنسى قدره ٢,٨ وذلك للعبارة (٩) الموجبة وهى : (أستفيد من كل ما أقرأه فى حيتاى المنزلية والعملية) .

مما سبق فإن مؤشرات المهارة العالية للمبحوثين في هذا المقياس تتضح من خلال البنود التالية :

- ١- السيطرة على الانفعالات الناتجة عن قراءة أفكار تتعارض مع معلومات القارئ .
 - ٢- الاهتمام بالقراءة لتحصيل المعرفة .
 - ٣- تسجيل العناصر الأساسية في موضوع القراءة أولاً .

بينما تتمثل المهارة المنخفضة لدى شاملة المبحوثين في ما يلى من بنود:

- ١ كـتابة بعـض الكلمـات أو العبارات البسيطة أثناء القراءة للمساعدة على الفهم وتحسين الذاكرة.
 - ٢- الاهتمام بتفاصيل كل نقطة من بداية القراءة .
 - ٣- اكتشاف جوانب النقص في موضوع القراءة .

وتـؤكد النتائج السابقة أن القراءة ما تزال طريقا صعبا في الاتصال على الرغم من أهميتها وخطورتها لملاحقة المعارف المتلاحقة سواء في مجال العمل الزراعي والإرشادي أو حتـي في مجالات الثقافة الأخرى والتي يلزم للمرشدين التزود بها دعما لمناقشاتهم العامة في المجتمع ، ولكن يبدو أن القراءة لديهم مقتصرة على نذر ليس كبيرا – من النشرات الإرشادية أو مقالات في مجلة الإرشاد الزراعي بالإضافة إلى قرائتهم لتعليمات إدارة العمل، وليس مما يقـرأوه خطابات وردود من الزراع ، ومع ما أبداه المبحوثين من جوانب لإجادة القراءة إلا أنها تميل لأن تكون وظيفية محدودة وغير ناقدة غالبا .



، مستوى مهارة الاستجابة	المبحوثين بحسب	الزراعيين	المئوية للمرشدين	والنسب	٣٠): التكرار	جدول رقم (
			المكتوب	اللقظي	للتعبير	

طبق	72 <i>X</i>	لحد ما	تتطبق	تماما	تتطبق	المبارات	۴
%	Ú	%	J	%	ت		
Y0,£	19.	14,4	20	٦,٧	۱۷	يحدث لى ضيق من قراءتي لنقد الآخرين لما أعرفه	١
						أستخرج العناصر الاساسية في أي موضوع أقرأه	۲
٧,١	۱۸	77,1	٦.	19	178	أو لأ	
£,A	۱۲	۲۸,۲	۷۱	17,1	179	أهتم بتفاصيل كل نقطة من أول دقيقة قراءة	٣
٧,١	۱۸	۲۸,۹	9.8	٥٤	157	أكتشف بنفسى جوانب النقص في موضوع أقرأه	٤
						أعيش تلميحات الكاتب وتعبيراته فأرسمها في ذهني	۵
۸,٧	44	3,.0	144	٤٠,٩	1.5	أثناء القراءة	
٣,٦	٩	۲,۰٦	٧٧	70,9	177	أربط بين ما قرأته وبين أشياء سابقة تعلمتها	7
						عند قراءتی لأی موضوع أجيب علی أكثر من ثلثی	٧
٧,٩	۲.	11,5	١٠٤	۸٫۰۰	144	الأسئلة إجابة صحيحة	
٥٨,٧	1 £ Å	40, £	٦٤	10,9	٤٠	أتذكر ببطء ما قرأته بالأمس	٨
۲,۸	٧	Y9,£	٧٤	٦٧,٩	۱۷۱	أستفيد من كل ما أقرأه في حياتي المنزلية والعملية	٩
						دراستى الطويلة أفقدنتى الاهتمام بالقراءة لتحصيل	١.
٧٥,٤	19.	17,7	27	٧,٩	۲.	المعرفة	
						أحاول بصعوبة تلخيص ما قرات في عبارات	11
۲٫۳۵	١٣٤	Y1,A	٥٥	۲٥	75	موجزة	
						استعين بكتابة بعض كلمات أو عبارة بسيطة	۱۲
۹,۱	77	٤٢,٥	١٠٧	٤٨,٤	177	كملخص يفيدنى في تحسين الذاكرة	

٢ - مهارة الحساسية للاستقبال اللفظى المكتوب

اتضـح من جدول (٣١) أن مهارة شاملة المبحوثين فيما يتعلق بالحساسية للاستقبال اللفظـى المكـتوب قـد غطت مستويات المهارة الثلاث (نتطبق تماما، وتنطبق لحد ما، ولا تتطـبق). ففي مستوى المهارة "تنطبق تماما" فقد وقعت استجابات المبحوثون بين حد أعلى قـدره ٨٠٠٥% وذلـك للعـبارة (٨) الموجبة وهي: (أستمتع بما توخي به كلمات الكاتب من صـور ذهنـية)، وبين حد أدنى قدره ٢٠٣١% وذلك للعبارة (٣) المعكوسة: (غالبا أهتم بمن كتب لأقرأ له أكثر من اهتمامي بما كتب).

أما في مستوى المهارة "تنطبق لحد ما" فقد انحصرت استجابات المبحوثين بين حد أعلى قدره ٣٨،٣% وذلك للعبارة (٦) الموجبة: (يسهل على تمييز أسلوب أى من المشاهير من قراءة كتاباته)، وبين حد أدنى قدره ٣١% وذلك للعبارة (٥) المعكوسة: (لا أحب أن أقرأ في أى مكان).



لكن فى مستوى المهارة "لا تنطبق" فقد وقعت استجابات المبحوثين بين حد أعلى قدره $^{\circ}$ وذلك للعبارة $^{\circ}$ المعكوسة والسابق ذكرها ، وبين حد أدنى قدره $^{\circ}$ وذلك للعبارة $^{\circ}$ الموجبة والسابق ذكرها .

مما سبق تبين أن استجابات المبحوثين على بنود مهارة الحساسية للاستقبال اللفظى المكتوب لا تميز المستوى العالى من المهارة. إلا أنه يمكن ملحظة البنود التى يلزم تنمية المهارة فيها وهي:

- ١- تمييز أسلوب الكاتب.
- ٢- سرعة القراءة وتجنب إعادة القراءة للسطور أو الموضوع عدة مرات.
 - ٣- الثراء في المفردات والاصطلحات.
 - ٤- عادة القراءة غير المرتبطة بمكان ما .
 - ٥- توسيع قاعدة التنوع لمواد قراءة المبحوث .

ويتضح مما سبق أن مهارة شاملة المبحوثين في الحساسية للاستقبال اللفظى المكتوب تميل لأن تؤكد أن العملية الرئيسية التي يطلق عليها إعادة التكويد Decoding لديهم ينقصها الشراء ، والتكامل بين جوانب الاستقبال المعرفي من إدراك، وتذكر ، وانتقاء ، ومعرفة ، وفهم وغيرها من جانب، والجانب الانفعالي الشعوري الذي يترجم ما يصل إليه من خلال القرءة إلى معان وإحساسات بدرجاتها المتعددة من جانب آخر ، فالقراءة كمهارة استقبال اللغة المكتوبة كما سبق القول - موظفة في حدود ضيقة هي حدود العمل الإداري .

جدول (٣١): التكرار والنسب المئوية للمرشدين الزراعيين المبحوثين بحسب مستوى مهارة الحساسية للاستقبال اللفظى المكتوب

٦	العبارات	تتطبق	تماما	تنطبق	لحد ما	لاعت	طبق
		Ţ	%	Ŀ	%	ů	%
١	اعــيد قـــراءة كل سطر مرتين أو ثلاثة لكى أفهم ما بين						
	السطور.	۸۵	۳۳,۷	117	11,1	٥٥	۲۱,۸
۲	أقرأ أي موضوع على مرات عديدة.	79	44, £	١١٤	٤٥,٢	79	۲۷, £
٣	غالبا أهتم بمن كتب لأقرأ له أكثر من اهتمامي بما كتب.	71	17,5	۸٧	71,0	178	٥٣,٢
٤	تستوقفني فسي القراءة كثيرا كلمات واصطلاحات غير			L			
	مالوفة لي.	70	Y + , %	118	£ 0, Y	٨٦	41,1
٥	لا أحب أن أقرأ في أي مكان.	٥٤	3,17	٧٨	۳۱	۱۲۰	٤٧,٦
٦	يسهل علمي تمييز أسلوب أي من المشاهير من قراءة						
	كتاباته.	٦٧	۲ ٦,٦	1 2 Y	۵۸٫۳	۳۸	۱۵٫۱
٧	احتاج دائما لمعرفة إسم من كتب الموضوع الذي أقرأه.	۸۳	77,1	1.0	٤١,٧	71	Y0, £
٨	أستمتع بما توحى به كلمات الكاتب من صور ذهنية.	١٢٨	۵۰,۸	111	£Y,Y	٥	۲
٩	تشدنى كل الموضوعات المكتوبة لأقرأ فيها.	٧٤	Y9, £	170	٤٩,٦	٥٣	۲۱
١.	أتمكن من الفهم أكثر عند إعادة القراءة.	117	11,1	117	٤٤,٤	۲۸	11,1



٣-مهارة الضبط للاستقبال اللفظى المكتوب

تـوزعت اسـتجابات شاملة المبحوثين فيما يتعلق بالضبط للاستقبال اللفظى المكتوب على مستويات المهارة الثلاث (تتطبق تماما، وتنطبق لحد ما، ولا تنطبق) كما هو مبين بجدول (٣٢) .

وفيما يتعلق بمستوى المهارة "تنطبق تماما" فقد وقعت استجابات المبحوثين بين حد أعلى قدره ٥٦% وذلك للعبارة (٢) الموجبة: (لا أكون أى رأى عن الكاتب إلى بعد قراءة ما كتبه)، وبين حد أدنى قدره ٦% وذلك للعبارة (٥) المعكوسة: (لا أسيطر على انفعالاتي أثناء القراءة).

هذا وقد بلغت نسبة المستجيبين في هذه الفئة ٢٧% على العبارة (٦) الموجبة وهي : (أستكمل القراءة على مرات عديدة مع احتفاظي برأيي لما قرأته سابقا) .

وفى مستوى المهارة "تنطبق لحد ما" فقد انحصرت استجابات المبحوثين بين حد أعلى قدره ١٥,٩ وذلك قدره ١٥,٩ وذلك للعبارة (٥) المعكوسة والسابق ذكرها .

أما فى مستوى المهارة "لا تنطبق" فقد وقعت استجابات المبحوثين بين حد أعلى قدره ٧٨,٢ وذلك وذلك العبارة (٥) المعكوسة والسابق ذكرها من وبين حد أدنى قدره ٧,٥ وذلك للعبارة (٢) الموجبة والسابق ذكرها أيضاً.

مما سبق يمكن القول أن مؤشرات المهارة العالية لدى شاملة المبحوثين فيما يتعلق بالضبط للاستقبال اللفظى المكتوب تتمثل في السيطرة على الانفعالات أثناء القراءة .

إلا أنسه بالنظسر إلسى بيانات الجدول يتبين أن هناك بنودا يحتاج المبحوثون لتنمية مهاراتهم فيها وهي :

- ١- التعود على استكمال القراءة مع الاحتفاظ برأيه وأحكامه عما قرأه .
 - ٢- الاهتمام بدقة الفهم ولكن ليس على حساب السرعة .

مما سبق يتبين أن مستوى مهارة المبحوثين فى الضبط للإرسال اللفظى المكتوب تميل لأن تكون متوسطة ، وربما رجع ذلك إلى المبالغة فى السيطرة على دقة ما يفهمه المبحوث عما قراء، تقدم الفرصة العكسية لما قد يترتب عليه من تسرب التأويل أو التهويل أو إساءة التفسير أو الحكم خاصة بمرور الوقت وإعادة القراءة مرات ومرات .



جدول رقم (٣٢): التكرار والنسب المئوية للمرشدين الزراعيين بحسب مستوى مهارة الضبط للاستقبال الله الله المكتوب

طبق	لائت	لحد ما	تتطيق	تماما	نتطبق	الحيار ات	٩
%	ت	%	ث	%	ت		
					;	لا أتمكن من فهم معانى ما أقرأه بدون قراءة كلمة	١
٦٣,٥	17.	44	٦٨	1,0	71	كلمة حرف حرف.	
٧,٥	11	77,0	44	٥٦	1 £ 1	لا أكون أى رأى عن الكاتب، إلا بعد قراءة ما كتبه.	۲
						حاولت زيادة سرعة قراءتي لأكثر من (٢٠سطر في	٣
77,4	171	44	٧٣	٧,١	١٨	الدقيقة) ولكن لم أصل لذلك.	
						لا تقــل عدد مرات قراءتي لرسالة أو مكاتبة عادية	٤
٤٠,٩	1.5	٣٨,٩	٩٨	41,4	۱٥	عن ثلاث مرات قبل الرد عليها.	
7,47	197	10,9	٤.	٦	١٥	لا أسيطر على انفعالاتي أثناء القراءة.	٥
						أعاود استكمال القراءة دون حاجة إلى قراءة الأجزاء	٦
۲۸,٦	٧٢	٤٤,٤	117	77	٦٨	السابقة مرة أخرى.	

ثانياً: نتائج اختبارات الفرق بين مستويات المرشدين الزراعيين المبحوثين في مهارات الاستقبال اللفظي المكتوب:

التسع وحتى الثانى عشر باستخدام اختبار "كا٢"، وذلك لتحديد الفروض الإحصائية الصفرية من التاسع وحتى الثانى عشر باستخدام اختبار "كا٢"، وذلك لتحديد الفرق بين مستويات المبحوثين في كل من المهارات الفرعية لمهارات الاستقبال اللفظى المكتوب، وكذا المستوى الإجمالى ليتلك المهارات، وذلك بعد تقسيم مستويات المرشدين المبحوثين طبقاً للدرجة المعيارية التائية المعدلة (جدول ٣٣). وفيما يلى عرضاً للنتائج التي تم التوصل إليها:

١ - مهارة الاستجابة للتعبير اللفظى المكتوب:

انتضح من اختبار الفرض الإحصائى الصفرى التاسع، أن القيمة المحسوبة لـ "كا٢" هـى ٢٣٣٢،٤ وهى قيمة تفوق نظيرتها الجدولية عند مستوى معنوية ١٠,٠، د ح (١) ، مما يعنى أن الفرق بين مستويات المبحوثين فى مهارة الاستجابة للتعبير اللفظى المكتوب كان معنوياً ، ومن ثم فقد تقرر رفض الفرض الإحصائى الصفرى التاسع، وأمكن بالتالى قبول الفرض البحثى البديل .

٢-مهارة الحساسية للاستقبال اللفظى المكتوب:

تبين من اختبار الفرض الإحصائى الصفرى العاشر، أن قيمة "كا٢" المحسوبة هى ٥٠,١٥، وهى قيمة أعلى من مثيلتها الجدولية عند مستوى ٥٠,٠، دح (٢)، مما يعنى أن الفرق بين مستويات المبحوثين في تلك المهارة فرقاً معنوياً ، لذا فقد تقرر رفض الفرض الإحصائى الصفرى العاشر، وأمكن بالتالى قبول الفرض البحثى البديل .



٣-مهارة الضبط للاستقبال اللفظى المكتوب:

٤ - المستوى الإجمالي لمهارات الاستقبال اللفظي المكتوب:

عند اختبار الفرض الإحصائى الصفرى الثانى عشر، فقد تبين أن قيمة "كا" المحسوبة هي ٤٣٤,٩٥، وهي قيمة أعلى من مثيلتها الجدولية عند مستوى ٢٠,٠، دخ (٢)، ومن ثم فقد تقرر رفض الفرض الإحصائى الصفرى الثانى عشر، وبذا أمكن قبول الفرض البحثى البديل.

وبصرف النظر عن سرعة القراءة فإن هذه النتائج تؤكد أن القراءة ما تزال الطريق الصعب للاتصال، تبدأ من التعرف على الكلمات حتى تنتهى بتكوين معانى كلية شاملة، وتنمية نظم لتقييم هذه المعانى .

وما بين بدايتها ونهايتها خطوات عديدة تتعثر عندها مهارة هذا الاستقبال لدى المبحوثين فى حالة هذا البحث ربما كانوا يقرأون الكلمات أو السطور ولا يقرأون ما ورائها من معانى مستثارة، فيفشلون فى تحقيق مستوى متجانس من إمكانيتهم على التلخيص والتركيز لما قرأوه ، ويتشتون حول تحديد عناصر أى موضوع يقرأونه وتقييم قراءتهم له .

ويبدو أن القراءة المدفوعة بالحاجة أمر بعيد في احتمال دحوثه لهم، وأن معظم قراءتهم موظفة للأعمال والمكاتبات الرسمية، وربما يتفاوت توظيفهم للقراءة في حياتهم العامة والأسرية، وقد تتصل تلك التفاوتات بمستويات ثراثهم اللغوى والفهم اللغوى، والطلاقة اللغوية، وإدراك العلاقات اللفظية، والترتيب اللفظي، والموازنة والتصنيف في هذا البحث، خاصة وأن اختباراتهم تمت من خلال قراءتهم لها ليستجيبوا إليها .

ومع أن المرشد كقارئ يحاول الفهم لما يقرأه من أول مرة، إلا أن إعادة القراءة تمكين لهذا الفهم، وقد ظهر تشتتهم حول هذا المسلك وبالتالى فإن هناك ميلا لأن تكون القراءة أحيانا غير ناقدة .

وفى نهاية هذا الأمر فإن البحث يؤكد أن القراءة مهارة صعبة ترتبط بمهارات الكلام وتتمشيى مع مستوياتها فهى ترديد لأصوات الكلمات المرسومة على الورق، وفهم لإشارات الرمز البصرى وإرجاعه إلى عالم الصوت.



جدول (٣٣): التكرار والنسب المئوية لمستويات المرشدين الزراعيين المبحوثين بحسب مهارات الاستقبال اللفظي المكتوب من حيث البنود الفرعية وكذا المستوى الإجمالي طبقا للدرجة المعارية التائية المعدلة

YLS			بات	البنود الفرعية			
	فع	مرتفع		متوسط		ملخة	
	حيارية تانية	۷۱ درجة معيارية تائية معدلة		من ۳۰-۷۰ درجة		اقل من •	
	لة			معيارية تا	معيارية تائية معدل		
	%	ت	%	ت	%	Ü	
**777,5			٩٨	757	۲	٥	مهارة الاستجابة للتعبير اللفظى المكتوب
** £ \ 7, 1 0	٠,٨	۲	9.4,4	719	٠,٤	١	مهارة الحساسية للاستقبال اللفظى المكتوب
***17,77			97,2	727	۲,٦	٩	مهارة الضبط للاستقبال اللفظى المكتوب
** { ** { 7 5 , 9 0	۰٫۸	۲	90,7	78.	£	1.	الدرجة الإجمالية لمهارات القراءة

^{**} معنوى عند مستوى معنوية ١٠,٠١ .



الباب الرابع الفصل الخامس الفصل الخامس مستويات المرشدين المبحوثين في مهارة قيادة الآخرين

يشتمل هذا الفصل على جزئين رئيسيين:

أولاً: توزيع المرشدين الزراعيين المبحوثين على مستويات مهارات قيادة الآخرين .

ثانسياً: نتائج اختبارات الفرق بين مستويات المرشدين الزراعيين المبحوثين في مهارات قيادة الآخرين .

أولاً: توزيع المرشدين الزراعيين المبحوثين على مستويات مهارات قيادة الآخرين :

اشتمل مقياس هذه المهارات على أحد عشر بنداً فرعيأن وقد غطت استجابات المرشدين المبحوثين في كل منها مستويات المهارة الثلاث (تنطبق تماماً، وتنطبق لحد ما، ولا تنطبق) جدول (٣٤)، وفيما يلى عرضاً لاستجابات المبحوثين على كل من البنود الفرعية التالية:

١-تنمية الإحساس الجماعي:

فى مستوى المهارة "تنطبق تماماً" انحصرت استجابات المبحوثين بين حد أعلى قدره 7,7 % وذلك للعبارة (٣) الموجبة وهى : (أعطى للزراع وقتاً كافياً لمناقشة مشكلاتهم معسى)، وبين حد أدنى قدره ٢,٨ % وذلك للعبارة (٦) المعكوسة: (أستمع لمشكلات الآخرين وعقلى منصرف عنها تماماً) .

أما في مستوى المهارة "لا تتطبق" فقد وقعت استجابات المبحوثين بين حد أعلى قدره لا ٧,٧٨% وذلك للعبارة (٦) المعكوسة: (أستمع لمشكلات الآخرين وعقلى منصرف عنها غالباً)، وبسين حد أدنى قدره ٨,٠% وذلك للعبارة (٣) الموجبة: (أعطى للزراع وقتاً كافياً لمناقشة مشكلاتهم معى).

هذا وقد وصلت نسبة المستجيبين لأكثر من ٧٥% على عبارتين معكوستين أرقام ١، ٦. بينما قلت نسبة المستجيبين عن ٥٠% على العبارة (٤) المعكوسة.

مما سبق يتبين أن مستوى المرشدين المبحوثين في البند الفرعي تنمية الإحساس الجماعي يميل لأن يكون عالياً إلا أن بعضاً من جمود الشخصية ما يزال يفترض الإصرار



غير المرن "فضيلة"، وأن المرونة "انحناء" لا مبرر له، وقد يكون ذلك جزء من إفرازات ثقافة المجتمع .

٢ - الدعم والمساندة:

وقد انخفضت نسبة المستجيبين عن ٥٠% على العبارة (٩) الموجبة وهى : (أتعاطف مع الناس ودون أن أنسى ظروفهم ومشكلاتهم في نفس الوقت) .

وفى مستوى المهارة "لا تنطبق" فقد وقعت استجابات المبحوثين بين حد أعلى قدره ٢,٣ وذلك للعبارة (٨) المعكوسة والسابق ذكر وبين حد أدنى قدره ٢% للعبارة (٧) والسابق ذكرها أيضاً.

مما سبق يتبين أن مستوى مهارة شاملة المبحوثين فى البند الفرعى "الدعم والمساندة" يميل للارتفاع نسبيا، وقد يرجع ذلك إلى وجود قدراً لا بأس به من إحساس المرشدين بالالتزام الخلقى والمهنى نحو تعليم الزراع ومدهم بكل ما يساهم فى ترقية حياتهم الذهنية والاقتصادية، ولكن الحاجة قائمة لمزيد من الفهم لظروف وملابسات حياة الزراع خاصة الاقتصادى منها بعد التغييرات الاقتصادية المعاصرة، والتى قد يتطلب مرة أخرى إعادة صياغة الرسائل الاتصالية .

٣-أداء التسهيلات الاتصالية والاستشارية:

بالنسبة لمستوى المهارة "تنطبق تماماً" فقد انحصرت استجابات المبحوثين بين حد أقصى قدره ٤,٧٩، وذلك للعبارة (١٣) الموجبة: (أجرى أى اتصالات مع المسئولين بالمنطقة لتسهيل خدمات الزراع)، وبين حد أدنى قدره ٣,٠٣% وذلك للعبارة (١١) الموجبة: (أحرص على توجيه الناس للوصول إلى قرار مناسب مبنى على معلومات غير متحيزة).

وفي مستوى المهارة "لا تنطبق" فقد وقعت استجابات المبحوثين بين حد أعلى قدره ٣٠٠٣ وذلك للعبارة (١٣) السابق ذكر وحد أدنى قدره ٢٠٤% وذلك للعبارة (١٣) السابق ذكرها أيضاً.

مما سبق فإن مستوى مهارة المبحوثين في البند الفرعى السابق تميل لأن تكون عالية نسبيا، وقد يرجع ذلك إلى وجود رغبة واضحة لدى المبحوثين في الحفاظ على مكانتهم المهنية باعتبارهم مصادر ووكلاء للتغيير التعليمي في مجتمعاتهم المحلية وفي محاولة مستمرة لكسب الثقة من الجمهور الإرشادي .



٤ - العلاقات الإنسانية:

تبين البيانات أن استجابات المبحوثين في مستوى المهارة "تنطبق تماماً" قد بلغت المبدوثين في مستوى المهارة "تنطبق تماماً" قد بلغت المرد المعكوسة: (إذا لم أجد لاثحة أو قانوا للتصرف طبقاً لها فلا أتصيرف)، و ٩,١% على العبارة (١٥) المعكوسة (أترك الأمور المعقدة بدون بت لتحل عن طريق غيرى).

أما في فئة "لا تنطبق" فقد بلغت نسب المستجيبين ٩,٦ %، ٧٢,٢ وذلك للعبارتين السابقتين على الترتيب .

يتضــح ممـا سبق أن مستوى مهارة المبحوثين فى البند الفرعى "العلاقات الإنسانية" تمـيل لأن تكـون متوسـطة، وربما يرجع ذلك إلى ضعف المبادرة وقلة المرونة فى ضوء التخوف من المحاسبة الإدارية بما يعنى ضيق دائرة التفويض فى أساليب التنفيذ الميدانية .

٥-تنمية الثقة في الجماعة:

بالنسبة لمستوى المهارة "تنطبق تماماً" فقد وقعت استجابات المبحوثين بين حد أعلى قدره ٢٠٥١% وذلك للعبارة (١٨) الموجبة وهى : (لا أستهين بأفكار الفلاحين فبعضها مبتكر وعظيم)، وبين حد أدنى قدره ٨٠٣% وذلك للعبارة (١٩) المعكوسة : (أتجاهل أفكار الفلاحين فأغلبها غير مفيد)، وقد قلت نسبة المستجيبين عن ٥٠% على العبارة (١٧) الموجبة .

أما فى مستوى المهارة "لا تنطبق" فقد انحصرت استجابات المبحوثين بين حد أعلى قدره ٢,٨% وذلك للعبارة (١٩) المعكوسة السابق ذكرها، وبين حد أدنى قدره ٢,٨% وذلك للعبارة (١٨) الموجبة والسابق ذكرها أيضاً .

يتضــح مما سبق أن مستوى "تنمية الثقة في الجماعة" لدى شاملة المبحوثين يميل لأن يكـون متوسطاً نسبيأن وربما يفسر ذلك أن العمل الإرشادى لا يستهدف حالياً إشباع حاجات السزراع ذات الأولـوية العالية ولا يتناول مشكلات حاسمة في إنتاجهم الزراعي كل بحسب منطقته.

٦-المصارحة الكاملة:

فى مستوى المهارة "تنطبق تماما" بلغت استجابات المبحوثين ٢٠,٦% على العبارة (٢٠) الموجبة: (أصارح الآخرين حولى بكل أفكارى)، ٨٧,٣% على العبارة (٢١) الموجبة: (أعرض فكرتى على الآخرين بأمانة كاملة حتى يثقوا فيها).

وفي مستوى المهارة "لا تنطبق" فقد بلغت استجابات المبحوثين ٨,٣%، و ١,٢% للعبارتين على الترتيب .



وقد تبين مما سبق أن مستوى مهارة المبحوثين فيما يتعلق بالبند الفرعى "المصارحة الكاملة" تميل لأن تكون عالية، وقد يرجع ذلك إلى أن غالبية أحاديث المرشدين والرسائل التى يتصلون بها مع المسترشدين لا تحتمل وجود ما يمكن إخفاؤه.

٧-الموضوعية:

بالنسبة لمستوى المهارة "تنطبق تماماً" فقد انحصرت استجابات المبحوثين بين حد أعلى قدره ٧١% وذلك للعبارة (٢٥) الموجبة وهى (لا أجرح شعور شخص يقدم رأياً خاطئاً)، وبين حد أدنى قدره ٧٧% وذلك للعبارة (٣٣) الموجبة (تزيد مهابتى أمام الناس بذكر أفعال كل منهم).

وهناك عبارات في هذه الفئة قلة نسبة المستجيبين عليها عن ٥٠% وهي أرقام ٢٢، ٢٧ .

وفى مستوى المهارة "لا تنطبق" فقد انحصرت استجابات المبحوثين بين حد أعلى قدره 9,9 % وذلك للعبارة (٢٣ وذلك للعبارة (٢٣ وذلك للعبارة (٢٣) الموجبة والسابق ذكر وبين حد أدنى قدره 3،٠ % وذلك للعبارة (٢٦) الموجبة وهى (يطمئن الآخرون لى فيحكون كل ما عندهم بدون خوف) .

مما سبق فإن مستوى المرشدين المبحوثين في البند الفرعي "الموضوعية" كانت متوسطة نسبيأن والأمر بحاجة إلى مزيد من تنمية الإحساس الجماعي المشترك، ونكران الذات، والتغلب على الأهواء الشخصية.

٨-التحليل النقدي للمشكلات:

بالنسبة لمستوى المهارة "تنطبق تماماً" فقد وقعت استجابات المبحوثين فيها بين حد أعلى قدره ٧٦,٢% وذلك للعبارة (٢٩) الموجبة: (لا أحكم على الأمور إلا بعد دراسة متأنية لها)، وبين حد أدنى قدره ٢٤,٢% وذلك للعبارة (٣١) المعكوسة: (لا أنساق وراء معرفة أسباب المشكلات).

أما في مستوى المهارة "لا تنطبق" فقد انحصرت استجابات المبحوثين بين حد أعلى قدره ٢٠٨% وذلك للعبارة (٣١) المعكوسة والسابق ذكرها، وبين حد أدنى قدره ٢٠٨% وذلك للعبارة (٢٩) الموجبة والسابق ذكرها أيضا، وقد يمثل التحليل النقدى للمشكلات مستوى عالى من القدرات الفعلية التي يفتقد غالبيتهم إليها .

٩ -تقييم الذات :

فى مستوى المهارة "تنطبق تماماً" فقد بلغت نسبة استجابات المبحوثين ٩,٩% على العبارة (٣٢) المعكوسة وهى: (يتأخر الزراع فى اقتناعهم بما أقول لهم من توصيات مفيدة)، و ٩,٩% على العبارة (٣٣) المعكوسة وهى (قيادتى لأى جماعة تأتى على عكس ما يتوقعونه منى).



بينما بلغت نسبة المستجيبين على كل من هاتين العبارتين في مستوى المهارة "لا تتطبق" ٥٦.٩ ، ٥٩.٩ على الترتيب .

مما سبق فان مستوى المرشدين المبحوثين فى هذا البند الفرعى يميل لأن يكون متوسطاً ، مما يتطلب ضرورة التأكيد على المرشدين لإدراك الحقيقة أن الزراع لا يقتنعون بالتوصيات من المرة الأولى التى يتصل فيها المرشد بها .

١٠ - التوافق مع الآخرين:

بالنسبة لمستوى المهارة "تنطبق تماماً" فقد وقعت استجابات المبحوثين بين حد أعلى قسدره ٦٨,٣% وذلك للعبارة (٣٦) الموجبة وهى: (يسهل على أن أتكلم مع أى شخص وفى أى عمر)، وبين حد أدنى قدره ٩,٩%، وذلك للعبارة (٣٥) المعكوسة: (أحدد دائرة تعاملى مع من هم فى مستواى فقط).

وفى مستوى المهارة "لا تنطبق" فقد انحصرت استجابات المبحوثين بين حد أعلى قدره ٤٠٥% وذلك للعبارة (٣٦) والسابق ذكرها، وبين حد أدنى قدره ٣٦,٦% وذلك للعبارة (٣٦) والسابق ذكرها أيضاً.

مما سبق فإن ملامح المستوى المنخفض من مهارة المبحوثين في هذا البند الفرعي يشخصها تحفظه من التعامل مع من لا يعرفه حتى يألفه، وتريثه الاتصالى ليفهم جمهوره جيداً قبل أن يتواصل معه في رسالة إرشادية. والأمر يبدو منطقياً فالأساس في الاتصال أنه يمكن المصدر من معرفة جمهوره جيداً خاصة مع شدة تباين جماهير العمل الإرشادي المستفيدة منه.

١١ - تنمية المناخ النفسى المقبول:

وقعت استجابات المبحوثين في مستوى المهارة "تنطبق تماماً" بين حد أعلى قدره ٢٧,٤ وذلك للعبارة (٤١) الموجبة: (لا أجد حرج في خطأ ينبهني عليه زميل حديث)، وبين حد أدنى قدره ٣,٢% وذلك للعبارة (٣٧) المعكوسة: (أميل "لكهربة" الجو في أي اجتماع).

وفى مستوى المهارة "لا تنطبق" فقد انحصرت استجابات المبحوثين بين حد أعلى قدره ٨٧,٣ وذلك وذلك للعبارة (٣٧) المعكوسة السالفة الذكر، وبين حد أدنى قدره ٣,٦% وذلك للعبارة (٤١) الموجبة والسابق ذكرها .

مما سبق يتبين أن هناك تدنى فى مستوى هذه المهارة لدى شاملة المبحوثين ويوجز تفسير ذلك فى الميل لتأكيد الذات، والإصرار غير الموضوعى فى بعض الأحيان، والاعتداد بالنفس المبالغ فيه أحيانا، وقد أشار البحث فى بعض نتائجه إلى ذلك وأرجعه إلى سمات فى شخصية المرشدين.



ومن خلال العرض السابق للبنود الفرعية لمهارات قيادة الآخرين، فإنه يمكن حصر مؤشرات ارتفاع هذه المهارات لدى شاملة المبحوثين فيما يلى من بنود:

- ١- تشجيع الزراع على مناقشة مشكلاتهم مع المرشد للوصول إلى حلول له .
 - ٢- الاستماع المركز للمزارعين أثناء طرحهم لمشكلاتهم .
- السعى لتسهيل خدمات المزارعين بإجراء الاتصالات المختلفة مع المسئولين في
 المنطقة .
 - ٤- الصدق في عرض الإفكار على الآخرين .

بينما تتمثل صور المهارة المختلفة لدى شاملة المبحوثين فيما يلى من بنود:

- ١- التمسك بالحلول الفردية في حل المشكلات .
 - ٢- عدم مراعاة ظروف ومشكلات الآخرين .
 - ٣- النطبيق الروتيني للوائح والقوانين .
 - ٤- ضعف الثقة في الجماعة .
 - ٥- حجب بعض الأفكار عن أفراد الجماعة .
 - ٦- نسبة كافة الأفعال الموجبة لنفسه.
- ٧- تجنب ذكر الأعمال الحسنة التي يقوم بها الآخرون أثناء الحديث معهم .
 - ٨- التحيز عند اتخاذ القرارات .
- ٩- اقتناع المرشد بأن الزراع يقتنعون بالتوصيات التي يقولها لهم من أول مرة يتصل فيها بهم .
 - ١٠- الميل لتأكيد الذات .
 - ١١- الإصرار غير الموضوعي في بعض الأحيان.
 - ١٢- الاعتداد بالنفس المبالغ فيه .
 - ١٣- التحفظ من التعامل مع من لا يعرفه حتى يألفه .



جدول (٣٤): التكرار والنسب المئوية المرشدين الزراعيين المبحوثين بحسب مستوى مهارات قيادة الآخرين

لىق	لا تند	حد ما	تتطبق ا	تمامأ	تتطبق	العبارات	
%	ت	%	<u>ن</u>	%	ت ا		٦
		<u></u>	L	L	l	ية الإحساس الجماعي	۱ – تنه
14,1	717	9,9	70	٦	10	أمل من كثرة مناقشة الزراع لمشكلاتهم معي.	1
		 	<u> </u>		 	يعتبرنس الرزاع مصدراً لمعلوماتهم الجديدة في	۲
١,٦	٤	79,8	٧٤	79	۱۷٤	الزراعة.	
۸,۰	۲	74,7	٧٢	٧٠,٦	۱۷۸	أعطى الزراع وقتاً كافياً لمناقشة مشكلاتهم معى.	٣
۲۳,۷	٨٥	80,7	110	Y.,Y	٥٢	أتمسك بمقترحاتي لحل مشكلات الأخرين.	٤
						أتـرك الحرية للأخرين لتقديم مقترحات لحل مشكلة	٥
٦,٧	17	٤٠,١	1.1	٥٣,٢	172	نناقشها.	
						أستمع لمشكلات الآخرين وعقلى منصرف عنها	٦
۸٧,٧	771	۹,٥	7 8	۲,۸	٧	ابناً.	
						عم والمسائدة	시-1
۲	٥	7 8,7	7.1	۷۳,۸	17.1	أدافع عن المظلوم ضد هجوم من يظلمه.	٧
75,5	177	79	٧٣	٦,٧	17	ألوم نفسى على دفاعي عن الآخرين بعد فترة.	٨
						أتعاطف مع السناس دون أن أنسي ظروفهم	٩
۲۰,۳	٥١	70,7	۸٩	٤٤,٤	117	ومشكلاتهم في نفس الوقت.	<u> </u>
		,				ء التسهيلات الاتصالية والاستشارية	٣ -أدا
						أطررح أى مشكلة على الجماعية	١.
۳,٦	٩	۳۰,٥	77	٦٥,٩	177	(الأسرة/الأصدقاء/الزملاء) لأصل إلى حل مناسب.	
					·	أحرص على توجيه الناس للوصول إلى قرار مناسب	11
1.,1	77	79,8	Y £	7.,5	107	مبنى على معلومات غير متحيزة.	
						يسهل على الزرااع التعامل معى بأى أسلوب ليطلبوا	17
£ı£	11	77,1	٦.	۷۱,۸	141	معلومات أو استشارات.	
						أجرى أى اتصالات مع المسنولين بالمنطقة لتسهيل	١٣
۲,٤	7	14,5	17	٧٩,٤	۲	خدمات الزراع.	
						لاقات الإنسانية	٤ -الع
						إذا لـم أجـد لائحة أو قانون للتصرف طبقاً لها فلا	١٤
19,7	170	79	۷۴	41,8	0 1	أتصرف.	
						أتــرك الأمــور المعقدة بدون بت لتحل عن طريق	10
77,7	144	14,7	٤٧	۹,۱	74	غيرى .	
·		<u> </u>		- 		ية الثقة في الجماعة	
۲,۲	۸	٤٠,٥	1.4	0٦,٣	127	أَتِّقَ فِي الأَخْرِينِ بِنَفْسِ دَرِجةً تَقْتَهِم فِي.	17
10,1	77	77,0	9.7	٤٨,٤	177	أظل أتق في الناس حتى أتبين العكس.	۱۷
۲,۸	٧	44,1	۸۱	70,1	178	لا أستهين بأفكار الفلاحين فبعضها مبتكر وعظيم.	۱۸
٧٨,٦	114	14,1	۲۳	۸٫۳	71	أتجاهل أفكار الفلاحين فأغلبها غير مفيد.	19



تابع :جدول (٣٤): التكرار والنسب المئوية للمرشدين الزراعيين المبحوثين بحسب مستوى مهارات قيادة الآخرين

اعرض فكرتر ٢١ فيها . ٧-الموضوعية ٢٢ لا أنسب لنفسي	العبارات بة الكاملة	تنطبق ت	تمامأ	تنطبق	لحدما	لا تد	طبق
۲ - المصارحة الكاملة ۲۰ أصارح الآخر أعرض فكرتي ۲۱ فيها . ۷ - الموضوعية ۲۲ لا أنسب لنفسي ۲۳ تزيد مهابتي أد		٠٠,					
۲۰ اصار ح الآخر اعرض فكرتي ۲۱ فيها . ۷-الموضوعية ۲۲ لا أنسب لنفسي	نة الكاملة		%	ث	%	ij	%
اعرض فكرتر ٢١ فيها . ٧-الموضوعية ٢٢ لا أنسب لنفسي ٢٣ نزيد مهابتي أه							
۲۱ فیها . ۷-الموضوعیة ۲۲ لا انسب لنفسی ۲۳ تزید مهابتی أه	صارح الآخرين حولي بكل أفكاري.	17.	٤٧,٦	111	£ £,1	۲۱	۸٫۳
۷-الموضوعية ۲۲ لا اسب لنفسر ۲۳ نزيد مهابتي أه	عرض فكرتى على الآخرين بأمانة كاملة حتى يثقوا						
۲۲ لا أنسب لنفسي ۲۳ نزيد مهابتي أه	يها ،	44.	۸۷,۳	7.9	11,0	٣	1,1
۲۳ نزید مهابتی أه	عية						
	﴿ أنسب لنفسى جميع الأشياء الموجية.	119	٤٧,٢	1.7	27,1	77	٧٠٫٧
· 4 I	زید مهابتی أمام الناس بذکر أفعال کل منهم.	٦٨	77	۸٦	78,1	٩٨	۳۸,۹
۲۶ اعتز بما يؤديا	عتز بما يؤديه الآخرون من أفعال أو أتوال جيدة.	۱۷٦	٦٩,٨	٧٢	۲۸,٦	٤	1,1
٢٥ لا أجرح شعور	ا أجرح شعور شخص يقدم رأياً خاطئاً.	174	٧١	٤٧	۱۸,۲	77	1.,5
٢٦ يطمئن الآخ	طمئن الآخــرون لمي فيحكون كل ما عندهم بدون						
خوف.	غوف.	178	79	٧٧	٣٠,٦	١	٠,٤
٢٧ يشعر الجميع	شعر الجميع بأنى عادل مع أى قرار أتخذه.	178	٤٩,٢	171	٤٨	٧	۲,۸
۲۸ احترم الفروق	حترم الفروق التى تكون بين الناس "وآخذ كل واحد						
على قد عقله".	على قد عقله".	١٦٣	78,7	٧٤	79,5	١٥	٦
^—التحليل النقدى للمشكا	لنقدى للمشكلات						
۲۹ لا أحكم على ا	﴿ أَحَكُمُ عَلَى الْأُمُورُ إِلَّا بَعَدُ دَرَاسَةً مَثَانَيَةً لَهَا.	197	7,7	٥٣	41	٧	¥,A
۳۰ انقب فی أی م	قب في أي مشكلة بحثاً عن أسبابها.	170	70,0	7.7	7.,1	11	٤، ٤
٣١ لا أنساق وراء	ا أنساق وراء معرفة أسباب المشكلات.	71	7.37	1.7	٤٠,٥	۸۹	20,2
٩ –تقييم الذات	ات						
٣٢ يتأخر الزراع	تأخر الزراع في اقتناعهم بما أقول لهم من توصيات						
مفيدة.	فيدة،	40	9,9	۸٦	85,1	181	٥٦
٣٣ کیادتی لأی جه	يادتي لأى جمعة تأتى على عكس ما يتوقعونه مني.	٤٠	10,4	71	7 £, Y	101	09,9
	١٠ – التو افق م	ع الآخرين					
٣٤ يحتاج من	يحتاج من لا يعرفني بعض الوقت حتى يألفني.	٥١	۲۰,۲	111	٤٧,٣	۸۲	77,0
٣٥ أحدد دائرة	أحدد دائرة تعاملي مع من هم في مستواي فقط.	70	9,9	77	۱٤,٧	19.	٧٥,٤
٣٦ يسهل على ار	يسهل على أن أتكلم مع أى شخص وفي أى عمر.	177	۳,۸۳	٧١	۲۸,۱	٩	۲,٦
١١ - تنمية المناخ النفسى	لمناخ النفسى للقبول						
٣٧ أميل "لكهربة" الم	"لكهربة" الجو في أي اجتماع.	٨	٣,٢	4 £	1,0	44.	۸۷,۳
۳۸ استمتع بوجودی	متع بوجودى في جماعة بينهم تشاحن	11	٤,٤	3.7	۹,٥	414	۸٦,١
٣٩ أهتم بأن أقول نـــ	، بأن أقول نحن نعمل أكثر من أن نقول "أنا أعمل".	177	77,5	۵A.	77	44	1.,٧
٠٤ استخدم الأسا	تخدم الأساليب أو الكلمات التي تثير جو البهجة						
والمرح في الجم	رح في الجماعة.	177	70,9	٧٤	Y9,5	١٢	٤,٨
١٤ لا أجد حرج في	جد حرج فی اصلاح خطأ ینبهنی علیه زمیل حدیث	14.	٦٧,٤	٧٣	44	٩	7,7
٤٢ اجرب ای اسالید	ب أى أساليب جديدة أو مستحدثات بسرعة.	1.7	٤٢,١	114	4,73	۲۸	11,1
٤٣ أتجنب إصدار الا	ي إصدار الأوامر.	٧٨	٣١	١٠٧	٤٢,٤	17	77,7
٤٤ يضايقني اهتمام	ايقنى اهتمام إدارتي الشديد بالعلاقات الإنسانية.	79	11,0	٥١	۲۰,۲	۱۷۲	٦٨,٣



ثانياً: نتائج اختبارات الفرق بين مستويات المرشدين الزراعيين المبحوثين في مهارات قيادة الآخرين:

للـتحقق مـن الفـرض البحثـى الرابع، فقد تم اختبار عدد من الفروض الإحصائية الصفرية باستخدام اختبار "كا٢" وذلك لتحديد الفرق بين مستويات المرشدين المبحوثين في كل من البنود الفرعية والمستوى الإجمالي لهذه المهارات . هذا بعد تقسيم مستويات المبحوثين في كل من تلك البنود طبقاً للدرجة المعيارية التائية المعدلة جدول (٣٥) وفيما يلي عرضاً لما تم التوصل إليه من نتائج:

١-تنمية الإحساس الجماعي:

انت من اختبار الفرض الإحصائى الصفرى الثالث عشر أن قيمة "كا٢" المحسوبة هي ٢٤٤,٠٦، وهي قيمة تفوق نظيرتها الجدولية عند مستوى ٢٠,٠١، دح (١)، ومن ثم تقرر رفض الفرض الإحصائي الصفرى الثالث عشر، وأمكن قبول الفرض البحثي البديل.

٢ - الدعم و المساندة:

نتيجة لاختبار الفرض الإحصائى الصفرى الخامس عشر اتضح أن قيمة "كا٢" المحسوبة هي ٢٢١,٠١، وهي قيمة تفوق نظيرتها الجدولية عند مستوى ٢٢١,٠١، د ح (١)، وبذلك فقد تقرر رفض الفرض الإحصائى الصفرى الخامس عشر، وأمكن بالتالى قبول الفرض البحثي البديل .

٤ - العلاقات الإنسانية:

تبين من اختبار الفرض الإحصائى الصفرى السادس عشر أن قيمة "كا٢" المحسوبة هي ٢٢١,٠١، وهي أعلى من مثيلتها الجدولية عند مستوى ٢٠,٠١، دح (١)، ومن ثم فقد تقرر رفض الفرض الإحصائى الصفرى السادس عشر، وأمكن بالتالى قبول الفرض البحثى البديل .

٥-تنمية الثقة في الجماعة:

لاختـبار الفرض الإحصائى الصفرى السابع عشر، فقد تم حساب قيمة "كا٢"واتضح أنها ٢٤٤,٠٦، وهي قيمة أعلى من مثيلتها الجدولية عند مستوى ٢٠,٠١، د ح (١)، وبذلك فقد



تــم رفــض الفرض الإحصائى الصفرى السابع عشر، وأمكن بالتــالى قبول الفرض البحثى البديل .

٦-المصارحة الكاملة:

نتيجة لاختبار الفرض الإحصائى الصفرى التاسع عشر باستخدام اختبار "كا٢"، تبين أن القيمة المحسوبة لها هى ٢٢٤,٨، وهى تفوق نظيرتها الجدولية عند مستوى معنوية ١٠,٠، د ح (١)، وبدلك قد تم رفض الفرض الإحصائى الصفرى التاسع عشر، وأمكن بالتالى قبول الفرض البحثى البديل .

٨-التحليل النقدى للمشكلات:

٩ -- تقييم الذات :

تبين من اختبار الفرض الإحصائى الصفرى الحادى والعشرون أن قيمة "كا٢" المحسوبة هي ٢٢٨،٦ ، وهي تفوق نظيرتها الجدولية عند مستوى معنوية ٢٠,٠،، د ح (١)، وبينك فقد تم رفض الفرض الإحصائى الصفرى الحادى والعشرون، وأمكن بالتالى قبول الفرض البحثي البديل .

١٠ - التوافق مع الآخرين:

نتيجة لاختبار الفرض الإحصائى الصفرى الثانى والعشرون باستخدام اختبار "كا٢"، فقد تبين أن القيمة المحسوبة لها هى ٢٣٢،٤، وهى أعلى من مثيلتها الجدولية عند مستوى معنوية ١٠,٠، دح (١)، ومن شم فقد تقرر رفض الفرض الإحصائى الصفرى الثانى والعشرون، وأمكن قبول الفرض البحثى البديل.

١١ - تنمية المناخ النفسى المقبول:

اتضــح مـن خــلال الفرض الإحصائي الصفرى الثالث وانعشرون، أن قيمة "كا٢" المحسـوبة هي ٢٤٤،٠٦، وهي قيمة تفوق نظيرتها الجدولية عند مستوى ٢٠٠٠، د ح (١)،



وبــذلك فقد تقرر رفض الفرض الإحصائى الصفرى الثالث والعشرون، وأمكن بالتالى قبول الفرض البحثي البديل .

١٢ – المستوى الإجمالي لمهارات قيادة الاخرين:

تبين من اختبار الفرض الإحصائى الصفرى الرابع والعشرون أن القيمة المحسوبة للساكاً هى ٢٢٨،٦، وهى تفوق مثيلتها الجدولية عند مستوى معنوية ٢٠،٠، د ح (١)، ومن شم تقرر رفض الفرض الإحصائى الصفرى الرابع والعشرون، وأمكن بالتالى قبول الفرض البحثى البديل.

توضيح نيائج الاختبارات السابقة للفروض الإحصائية الصفرية بداية من الفرض السئالث عشر، وحتى الفرض الرابع والعشرون، أن جميع المبحوثين (١٠٠٠%)، قد وقعوا فى فئتى المستوى المتوسط، والمنخفض، وذلك فى مختلف البنود الفرعية السابقة، وكذا المستوى الإجمالي لها، والتوزيع السابق للمبحوثين لا يتفق نظرياً مع ما يجب أن يكون عليه توزيع المبحوثين تحت المنحنى الطبيعي طبقاً للدرجات المعيارية التائية المعدلة، وقد تم التأكد من ذلك حما سبق باستخدام اختبار "كا٢"، ومن ثم فقد تم رفض جميع الفروض الإحصائية الصفرية السابقة، وأمكن قبول الفرض البحثي الرابع البديل والذي يقرر أن هناك فرقاً بين مستويات المرشدين المبحوثين في مهارات قيادة الاخرين، مما يقطع بأن المبحوثين ليسوا على كفاية عالية في الاتصال الجماعي، ويحتاجون إلى تحسين مستوياتهم في تلك المهارات، بما يمكنهم من التأثير والإقناع للمزارعين .

ويمكن تفسير ذلك المستوى من المهارة الذى لا يميل قط للارتفاع، بأنه وفي مثل منطقة السبحث هذه فإن جماعات الزراع والمرشدين لا تسود بينهم روح الإحساس "بالنحن" الجماعية في مواقف إرشادية تعليمية زراعية، بقدر ما تظهر في التوحد والتماسك في الأعراف الاجتماعية، والثأر، والخلافات الأسرية، والخلافات بين الأسر الكبيرة داخل القرية، أو مع قرى أخرى . فجماعات الزراع المسترشدين لا تظهر فيها العناصر البنائية الكاملة للجماعة، من انعكاسات الأدوار والمهام ، ولذلك فإن المرشدين لا يواجهون التحدى في استثمار مهاراتهم في التعامل مع ديناميات هذه الجماعات الصغيرة، وأن المقادير المستخدمة من المهارات المدروسة في التعامل الاجتماعي بوضعه المتوسط أو المتدنى كافية بالنسبة لهم في العمل الإرشادي .

فإذا أضيف لكل ذلك أنه خلال العامين الأخيرين، فإن معظم العمل الإرشادى الجماعى يقتصر على الاجتماعات مع القادة الذين يتولون بدورهم بعد ذلك إرشاد المزارعين وتعليمهم



فيما يعرف بالــــ Farmer-to-farmer ، ومثل هذه الاجتماعات يستولى فيها الباحث على ما يفوق ٩٠% من وقت الاجتماع، وأن مهمة المرشدين إذن هي ترتيب وتنظيم الاجتماع .

ولكن من المؤكد أن العناصر الفرعية المدروسة بكاملها لها ثقلها الذى قد يكون مسبقات لحدوث الاتصال الفعال كناتج، إذ يفترض أن المرشد بدراسته لمجتمعه وجماعاته، يعرف ويمارس التفاعل الاجتماعى عامة، ويفهم هذه الميكانيزمات التى تيسر له الاتصال.

جدول (٣٥): التكرار والنسب المئوية لمستويات المرشدين الزراعيين المبحوثين في مهارات قيادة الاخرين من حيث البنود الفرعية وكذا المستوى الإجمالي طبقا للدرجة المعيارية التانية المعدلة

715			يات	المستو			البنود الفرعية	
	فع	مرتفع ۷۱ درجة معيارية تانية		مثوسط		ملخف		
	حيارية تانية			من ۳۰-۷۰ درجة		أقل من ٠		
	11	38.0	معيارية تانية معدل		ية معدل	معيارية ثا		
	%	ت	%	ث	%	ت		
#*Y88,.7			7,88	۲٥.	۸,۰	۲	ا-تتمية الإحساس الجماعي	
** 7 5 5 7 **			99,7	70.	۰,۸	۲	٢ – الدعم و المساندة	
**771,.7			97,7	7 5 5	٣,٢	*	٣-أداء التسهيلات الاتصالية والاستشارية	
******			97,7	7 5 5	۳,۲	^	٤ -العلاقات الإنسانية	
**Y££,+7			19,7	۲0.	۰٫۸	۲ ,	٥-تنمية الثقة في الجماعة	
*****			94,4	710	۲,۸	Y	٦-المصارحة الكاملة	
*****			44,4	710	۲,۸	V	٧-الموضو عية	
**Y { A, • 1			99,7	Y01	٠,٤	١	٨-التحليل النقدى للمشكلات	
*****		İ	94,7	717	۲,٤	٦	٩ –تقييم الذات	
**777,5	ميبة كال		9.8	717	۲	٥	١٠ –التوافق مع الآخرين	
** 7 2 2 7 **			19,7	۲0.	۸٫۰	۲	١١-تتمية المناخ النفسى المقبول	
*****			17,7	727	۲,٤	٦	المستوى الإجمالي	

^{**} معنوی عند مستوی معنویة ۱۰,۰، د ح (۱)

قيمة كا الجدولية عند مستوى معنوية ٠٠٠١، دح (١)= ٦٠٣٥



الباب الرابع القصل السادس

نتائج الفرق بين مستويات المرشدين الزراعيين المبحوثين في مهارة الاستجابة للتعبيرات الوجهية في الاتصال غير اللفظي

المستوى العشرون والقائل أنه "لا يوجد فرق بين مستويات المرشدين الزراعيين المحليين الخامس والعشرون والقائل أنه "لا يوجد فرق بين مستويات المرشدين الزراعيين المحليين بسوهاج في مهارة الاستجابة للتعبيرات الوجهية في الاتصال غير اللفظى"، وبعد تقسيم مستويات المبحوثيين في تلك المهارة إلى ثلاث مستويات طبقاً للدرجة الخام، فقد اتضح أن نسبة ٢٠,٩ % من المبحوثين قد وقعوا في المستوى المنخفض، وأن ٢٤,١ % منهم في المستوى المتوسط، في حين وقع ١٠ % منهم في المستوى المرتفع، جدول (٣٦)، وباستخدام اختبار "كا " تبين أن القيمة المحسوبة لها هي ١١٨,١ ، وهي قيمة تفوق مثيلتها الجدولية عند مستوى ١٠,٠، د ح (٢)، ومن ثم فإن الفرق بين مستويات المبحوثين في مهارة الاستجابة للتعبيرات الوجهية كان معنوياً، لذا فقد تقرر رفض الفرض الإحصائي الصفرى الخامس والعشرون، وأمكن بالتالي قبول الفرض البحثي البديل .

وتعنسى هذه النتائج أن مع أهمية الشفرات والرموز غير اللفظية جنباً إلى جنب مع اللغة اللغة اللفظية في الاتصال، إلا أن الاهتمام باللغة غير اللفظية دائماً أقل، وأ، الفروق كانت أكثر وضوحاً بين مستويات الاستقبال لها في التعبيرات الوجهية كمصدر من مصادر الرسالة غير اللفظية وذلك بين المرشدين المبحوثين، على الرغم مما يؤكده كثير من العلماء من أن التعبيرات الوجهية هي أوضاع معينة لعضلات الوجه عند التعبير عن انفعال معين وأنها من أكثر الأشياء عمومية في اشتراك أفراد الجنس البشرى فيها .

واتصال المرشدين الناجح بالزراع، فيه الكثير من الاعتماد على ترجمة ما يريدون وما يودون التعبير عنه، وما يضمرونه أثناء الموقف الاتصالى من خلال تعبيراتهم الوجهية لتكتمل لديه صورة الرسائل التي يرسلونها لفظياً وغير لفظياً.

وبتعريض المبحوثين لأحد عشر موقفاً انفعالياً، لكل منه شكلاً وجهياً يعبر عنه، وحدوث تباين في مستويات تسميتها لديهم إنما يعكس إضطراباً في تفهمهم للغات الوجه والعينين، واضطراباً في استخراج التسمية اللغوية اللفظية التي تشير إلى ذلك .

ومع أن هذه الاختبار هو أول ما يقوم في مصر، إلا أنه يمثل فاتحة لدراسات مقبلة تأخذ في الحسبان بقية مصادر الرسائل غير اللفظية .



جدول (٣٦): التكرار والنسب المئوية لمستويات المرشدين الزراعيين المبحوثين بحسب مستوى مهارة الاستجابة للتعبيرات الوجهية في الاتصال غير اللفظى

%	ث	المستويات
70,9	٦٥	منخفض من صفر ٣- درجة خام
7 8,1	١٦٢	متوسط من ٤-٨ درجة خام
١.	70	مرتفع من ۹-۱۲ درجة خام
1	707	الإجمالي

كا المحسوبة = ١١٨,١٦

قیمة کا ۲ الجدولیة عند مستوی معنویة ۰٫۰۱ ، د ح (۲)= ۹,۲۱



الباب الرابع الفصل السابع الفصل السابع مستويات المرشدين الزراعيين المبحوثين في المهارة الاجتماعية

يشتمل هذا الفصل على جزئين رئيسيين:

أو لاً: توزيع المرشدين الزراعيين المبحوثين على مستويات المهارة الاجتماعية .

ثانياً: نتائج اختبارات الفرق بين مستويات المرشدين الزراعيين المبحوثين في المهارة الاجتماعية .

أولاً: توزيع المرشدين الزراعيين المبحوثين على مستويات المهارة الاجتماعية :

تـوزعت شـلملة المرشدين المبحوثين على مستويات المهارة الثلاث (تنطبق تماماً، وتنطبق لحد ما، ولا تنطبق) كما هو مبين بجدول (٣٧) .

ففى مستوى المهارة "تنطبق تماما" وقع المبحوثون بين حد أعلى قدره ٨٢,٩ وذلك للعبارة (١٧) الموجبة: (أشعر بالراحة في التعامل مع الريفيين مهما كان مستواهم التعليمى والاقتصادى)، وبين حد أدنى قدره ٨٢,٨ وذلك للعبارة (٣) المعكوسة: (أتضايق أحياناً في وجود آخرين).

وهناك بعض العبارات في هذه الفئة بلغت نسبة المبحوثين المستجيبين فيها أكثر من ٥٧% منهم ، وهي عبارات موجبة :

- 1- عبارة (١): (أشعر بالسعادة عند وجودى مع جماعة فلاحين)، وبلغت نسبة المستجببين عليها ٨٢,٥%.
- ٢- عبارة (١١): (أميل للتعقل عند التصرف مع بعض الأهالي)، وكانت نسبة المستجيبين
 عليها ٥٠٥٪
 - ٣- عبارة (١٧) الموجبة والسابق ذكرها .



وفى مستوى المهارة "لا تنطبق" انحصرت استجابات المبحوثين بين حد أعلى قدره «۸۷٫۳ وذلك للعبارة (۷) المعكوسة: (أحب أقعد لوحدى معظم وقت العمل بالقرية)، وبين حد أدنى قدره ۱٫۲% وذلك لعبارة (۱۷) الموجبة والسابق ذكرها .

وقد بلغت نسبة المبحوثين المستجيبين أكثر من ٧٥% على بعض العبارات المعكوسة في هذه القئة وهي :

- ۱- عبارة (۳): (أتضايق أحياناً في وجود آخرين)، وكانت نسبة المبحوثين المستجيين عليها ٥٠٦٠%.
 - ٢- عبارة (٧) والسابق ذكرها .
- ٣- عبارة (٩): (لا أكون مع الفلاحين)
 وبلغت نسبة المبحوثين المستجيبين عليها ١٩٨%

مما سبق يمكن حصر مؤشرات المهارة الاجتماعية العالية لدى المبحوثين من خلال البنود التالية:

- ١- الشعور بالراحة والسعادة في التعامل مع الفلاحين.
- ٢- السلوك الحكيم في التعامل مع الناس وبما يتناسب مع مستوياتهم .
 - ٣- الميل إلى الاجتماع مع الناس والتعاون معهم .
 - ٤- الاستماع الجيد للآخرين وتشجيعهم على الحديث.

أيضاً يمكن حصر ملامح المهارة الاجتماعية المنخفضة لدى المبحوثين من خلال البنود التالية:

- ١- وضع الآخرين في مواقف محرجة .
- ٢- الإدراك المنخفض لتقدير الآخرين لمهارة حديث المرشد .
 - ٣- التباطؤ عن خدمة الناس.

مما سبق يمكن القول أن المهارة الاجتماعية لدى شاملة المبحوثين وإن كانت تميل للارتفاع نسبياً، إلا أنه ما يزال ينقصها الإحساس بالاحتراف المهنى الذى يستغرق على المرشد كل وقته وكل جهده، وليس وقتاً محدداً بوظيفته وجهداً محدداً بأجره (أو راتبه).



جدول رقم (٣٧): التكرار والنسب المنوية للمرشدين الزراعيين المبحوثين بحسب مستوى المهارة الاجتماعية

طبق	Σ Y	لحدما	تتطبق	تماما	تتطبق	- 1 I	
%	ت	%	ت	%	ث	العبار ات	٠,
۲,۸	٧	١٤,٧	77	۵,۲۸	۲٠۸	أشعر بالسعادة عند وجودي مع جماعة فلاحين.	١
						انسحب من المناقشات الحامية والجدل في مناقشات	۲
71,0	100	۲۱,۷	٨٠	1,7	17	الريفيين.	
۵,۲۸	414	٧,٠١	77	۲,۸	γ	أتضايق أحياناً في وجود آخرين.	٣
						أفضل أن أهمس في أذن الآخرين التبيههم عن أخطاء	٤
۲۱,۸	٥٥	۳۸,۵	47	44,4	1	ما قاموا بها.	
۷٥	184	۱۸,۷	٤٧	٦,٣	17	احب أن اتكام في أي اجتماع أكثر مما أسمع.	0
						الحف لات أو الاجتماعات مع الناس غالباً ما تضيع	٦
77,77	104	٣١	٧٨	٦,٧	۱۷	الوقت.	
۸۷,۳	77.	۸٫۳	71	٤،٤	11	أحب أقعد لوحدى معظم وقت العمل بالقرية.	٧
٣,٢	٨	۲٩,٤	٧٤	۹۷,۵	17.	أشترك في أي مناسبة اجتماعية بالقرية وقت حدوثها.	٨
						لا أكــون على طبيعتى في معظم وقتى حين أكون مع	٩
۸۱,۷	7.7	17,0	7 8	٤,٨	۱۲	الفلاحين .	
7,1	۸	77,7	11	۷۰,٦	۱۷۸	أحتفظ بعلاقاتي بالناس حتى في وجود خلافات معي.	١.
۲,۸	٧	۸,۲۲	٥٥	٧٥,٤	19.	أميل للتعقل عند التصرف مع بعض الأهالي.	11
						ما يزال بعض الناس متمسكون بتقاليد قديمة ولكنى لا	۱۲
٦,٧	۱۷	٤٢,٥	1.7	۸٫۰۵	۱۲۸	أظهر أنى أرفضها.	
£1.£	11	٦٢,٧	١٥٨	47,9	۸۳	يقولون أنى متحدث ماهر بين الناس.	۱۳
						لا أعرض نفسى للجلوس مع الناس في أماكن بسيطة	١٤
75,7	177	۲۰,۲	٥١	10,0	٣٩	غير مريحة.	
۲,۸	٧	77,7	17	٧١	174	عندى القدرة على معاملة الناس من أى مستوى.	10
10,1	۳۸	71	٧٨	٥٤	177	أهتم جداً بما يقوله الناس عني.	17
						أشعر بالراحة فى التعامل مع الريفيين مهما كان	۱۷
1,4	٣	10,9	٤.	۸۲,۹	7.9	مستواهم التعليمي والاقتصادي.	
						خبراتى غير سارة عن مساعدتى للأخرين في حل	١٨
75,7	١٨٨	11,4	٥,	0,7	1 8	مشكلة.	
						انجح بسرعة في إصلاح أى خطأ في العلاقات	19
۲,٤	٦	٤١,٧	1.0	٥٦	121	الاجتماعية أقوم به.	
9,9	40	£ Y, 4	1.4	£٧,٢	111	أحب خدمة الناس ولكنى لا أتمكن من ذلك طول الوقت	۲.



ثانياً: نتائج اختبار الفرق بين مستويات المرشدين الزراعيين المبحوثين في المهارة الاجتماعية :

للتحقق من الفرض البحثي السادس، فقد تم تقسيم مستويات المهارة الاجتماعية لدى المبحوثين إلى ثلاث مستويات، وذلك طبقاً للدرجة المعيارية التائية المعدلة، واتضح من جدول (٣٨) ، أن ٢,٨% مـن المبحوثين حصيلوا على درجات أقل من ٣٠ درجة معبارية تانية معدلــة، ببــنما حصل ٩٧,٢% على در جات تر اوحت ما بين ٣٠، وبين ٧٠ درجة معيارية تائية، مما سبق يتضم أن مستويات شاملة المبحوثين في المهارة الاجتماعية كانت متوسطة ومنخفضة، الختبار معنوية الفرق بين هذه المستويات، فقد تم اختبار الفرض الإحصائي الصفري السادس والعشرون باستخدام اختبار كا٢ ، واتضح أن قيمة كا٢ هي ٢٢٤,٨ وهي قيمة تفوق مثياتها الجدولية عند مستوى معنوية ٠٠٠١ ، دح (١)، مما يعنى أن الفرق بين مستويات المهارة الاجتماعية لدى المبحوثين فرقاً معنوياً، لذلك فقد تم رفض الفرض الإحصيائي الصفري السادس والعشرون، وأمكن قبول الفرض البحثي البديل. مما يعني أن هـناك تـآزراً بين هذه النتيجة وغيرها من النتائج السابق والتي يتوقع معها اضطرابات في التأثير الاجتماعي والتفاعل الموجب مع الزراع من حيث عقد العلاقات المرضية والمريحة والمستعاطفة بجانسب لباقة المعاملة، واستمرار تقديم الخدمة الإرشادية في وثوق من الزراع، وتمكن من معطيات السياق الاجتماعي والقيمي للريفيين. وبرغم مرور حوالي ١٥ سنة على دراسية فريد ١٩٨٨، فإن النتيجة لم تتغير تقريباً بل زاد مستوى المرشدين الزراعيين في الدراسة الحالية تدهوراً عن نتائج دراسته .

جدول رقم (٣٨): التكرار والنسب المئوية لمستويات المرشدين الزراعيين المبحوثين بحسب مستوى المهارة الاجتماعية

%	ت	المستويات
۲,۸	٧	منخفض: أقل من ٣٠ درجة معيارية تائية معدله (أقل من ٤٤) درجة خام
97,7	750	متوسط: ۳۰-۷۰ درجة معيارية تائية معدلة (۲۶-۲۰) درجة خام
		مرتفع: ٣٠-٧٠ درجة معيارية تائية معدلة فأكثر (٢١ درجة خام)
1	707	الإجمالي

قيمة كا ٢ المحسوبة = ٢١٤,٨ ٢ **

^{**} معنویة عند مستوی ۲۰۰۰۱ د ح (۱)

قیمهٔ کا ۲ الجدولیة عند مستوی مطویة ۰۰٬۰۱ د ح (۱)= ۳٬۳۵



الباب الرابع الفصل الثامن المرشدين الزراعيين المبحوثين في سمات الشخصية الإقناعية

اشتمل هذا الفصل على جزئين رئيسيين:

أولاً: توزيع المرشدين الزراعيين المبحوثين على مستويات سمات الشخصية الإقناعية .

ثانياً: نتائج اختبارات الفرق بين مستويات المرشدين الزراعيين المبحوثين في سمات الشخصية الإقناعية .

أولاً: توزيع المرشدين الزراعيين المبحوثين على مستويات سمات الشخصية الإقناعية:

اشـــتمل هذا المقياس على (٨) سمات إقناعية وهى الإصرار، وضبط النفس، والثقة، والمسئولية، والمرونة، والمبادرة، والحسم، نقد الذات، جدول (٣٩). وفيما يلى عرضاً لتوزيع المبحوثين على مستويات كل سمة:

١-الإصرار:

غطت استجابات المبحوثين على المستويات الثلاث لهذه السمة وهى (تنطبق تماماً، وتنطبق لحد ما، ولا تنطبق) .

وفى مستوى السمة "تنطبق تماماً" فقد انحصرت استجابات المبحوثين بين حد أعلى قدره ٨٤,١% وذلك للعبارة (١) الموجبة: (أصر على تحقيق أهداف العمل الموضوعية مهما كانت المعوقات)، وبين حد أدنى قدره ٢٠,٢% وذلك للعبارة (٣) المعكوسة: (لا أتراجع عن السير في أي موضوع مهما حذرني الآخرون).

وفي مستوى السمة "لا تنطبق" فقد وقعت استجابات المبحوثين بين حد أعلى قدره ٦,٣ وذلك للعبارة (١) المعكوسة ، وبين حد أدنى قدره ٦,٣ وذلك للعبارة (١) الموجبة .



هــذا وقــد كانــت نسبة تكرارات المبحوثين منخفضة في هذه الفئة على العبارة (٢) المعكوســة: (التصميم على إنجاز العمل مهما كلفني ذلك مثالية زائدة) وبلغت نسبة تكرارات المبحوثين عليها ٢٠٩٠%.

وبصفة عامة يمكن القول أن مستوى المرشدين فيما يتعلق بسمة الإصرار يميل لأن يكون متوسطاً، وقد يرجع ذلك إلى ضعف دافع الإنجاز والذى أظهرته دراسة همام وفريد ١٩٨٩ .

٢ - ضبط النفس:

اشتمل هذا البند الفرعي على ثلاث عبارات كلها معكوسة توزعت استجابات المبحوثين فيها مستويات السمة الثلاث (تنطبق تماماً، وتنطبق لحد ما، ولا تنطبق) .

وفى المستوى (تنطبق تماماً)، فقد وقعت استجابات المبحوثين بين حد أعلى قدره ٦٤ % وذلك للعبارة (٥) المعكوسة: (توتر أعصابي في العمل يلازمني بشدة أتمنى أت أتخلص منه)، وبين حد أدنى قدره ٢,٩٤% وذلك (٤) المعكوسة: (ابتسامتي في مواجهة غضب الآخرين ضعف لا مبرر له).

أما في المستوى "لا تنطبق" فقد انحصرت تكرارات المبحوثين بين حد أعلى قدره ١,٨ ١٧%، وذلك للعبارة (٤) المعكوسة السابق ذكرها، وبين حد أدنى قدره ٢,٩ ٤ % وذلك للعبارة (٥) المعكوسة والسابق ذكرها أيضاً.

ومن خلال العرض السابق فإن المستوى المنخفض من هذه السمة تشير إليه التوتر والانفعال الدائم أثناء العمل .

مما سبق يمكن القول أن درجة توفر هذه السمة لدى المبحوثين تدور حول المتوسط، وربما يرجع ذلك إلى كثرة ضغوط العمل الإرشادى .

٣-الثقة:

اشتمل هذا البند الفرعى على عبارتين غطت استجابات المبحوثين فيها مستويات السمة الثلاث (تنطبق تماماً، وتنطبق لحد ما، ولا بتطبق) .

فبالنسبة للمستوى "تنطبق تماماً" بلغت العبارة (٧) الموجبة نسبة ٦١,٥% من تكرارات المبحوثين، بينما بلغت العبارة (٨) المعكوسة نسبة ٢٩,٤% من تكرارات المبحوثين.



وفى المستوى "لا تنطبق" بلغت العبارة (٧) نسبة ٢٧,٨% من تكرارات المبحوثين، وبلغت العبارة (٨) نسبة ٢٥,٩% من المبحوثين .

مما سبق يمكن القول أن مستوى سمة "الثقة" لدى المبحوثين بحاجة إلى تنمية حقيقية تنبع من إخفاء المنظمة الإرشادية على وظيفته مكانة أعلى وتدريباً حقيقياً ينمى قدرته على تحديد عناصر قوته ومواطن ضعفه .

٤-المسئولية:

تكون هذا البند الفرعى من ثلاث عبارات، غطت استجابات المبحوثين فيها مستويات السمة الثلاث (تنطبق تماماً، وتنطبق لحد ما، ولا تنطبق) .

ففى المستوى "تنطبق تماماً" فقد وقعت استجابات المبحوثين بين حد أعلى قدره ٢٧,٨ % وذلك للعبارة (١١) الموجبة: (أشرك الآخرين في العمل حتى تكون مسئوليتي محددة)، وبين حد أدنى قدره ٢٥,٨ %، وذلك للعبارة (١٠) المعكوسة: (أفضل أن يزيد حجم مسئولياتي في العمل ولكنى أكره المحاسبة عليها).

وفي المستوى "لا تنطبق" فقد انحصرت استجابات المبحوثين بين حد أقصى قدره ٦٦,٧ وذلك للعبارة (١١) السابق ذكرها، وبين حد أدنى قدره ١٥,١% وذلك للعبارة (١١) السابق ذكرها أيضاً.

ويعنى هذا أن مستوى سمة المسئولية لدى المبحوثين ليست متوازنة فى جانبيها الواجب من جهة، والمساءلة من جهة أخرى، خاصة وأن المرشدين بوجه خاص ليست لديهم سلطة فى تنفيذ أعمالهم بقدر ما لهم من تأثير .

٥-المرونة:

تكون هذا البند من عبارتين، وقد غطت استجابات المبحوثين فيها مستويات السمة الثلاث (تنطبق تماماً، وتنطبق لحد ما، ولا تنطبق).

وفى المستوى "تنطبق تماماً" بلغت نسبة استجابات المبحوثين ٩,٥٥% على العبارة (١٢) المعكوسة: (ألتزم بنظام ثابت في التعامل مع الآخرين في العمل) بينما بلغت نسبة استجابات المبحوثين ٣٢,٩% وذلك للعبارة (١٣) المعكوسة: (يصعب أن أغير أسلوبي المعتاد في تنفيذ العمل والتعامل مع الناس).

بينما في المستوى "لا تنطبق" بلغت نسبة المبحوثين ٣٠,٢% للعبارة (١٢)، ٧,٥٨% للعبارة (١٣) .



أى أن مؤشرات انخفاض مستوى هذه السمة لدى المبحوثين تتمثل في :

الروتين الزائد والتمسك باللوائح المحددة لسير العمل.

مما سبق يكمن القول أن مستوى سمة المرونة لدى المبحوثين كان متوسطاً، وقد يكون وراء ذلك الرسمية العالية للمنظمة الإرشادية .

٢-المبادرة:

اشــتمل هذا البند الفرعى على عبارتين معكوستين وفى مستوى السمة "تنطبق تماماً" فقــد بلغت نسبة استجابات المبحوثين فى كل من العبارتين ٢٣,٤%، ١٥,٩% على الترتيب وهمـا: عــبارة (١٤): (أساير الآخرين فى كل ما يفعلونه تجنباً للمشكلات)، عبارة (١٥): (يرى رئيسى أن تقديمى لبعض الأفكار أو الاقتراحات "منظرة اجتماعية").

وفي المستوى "لا تنطبق" فقد بلغت نسبة استجابات المبحوثين في كل من العبارين . ٢٩%، ٦٩% على الترتيب .

مما سبق يمكن القول أن مستوى سمة "المبادرة" لدى شاملة المبحوثين ليست عالية نسبياً، وقد أكدت ذلك بعض نتائج دراسات سابقة (فريد ١٩٨٨) .

٧-الحسم:

تكون هذا المقياس الفرعى من عبارتين توزعت استجابات المبحوثين فيها على مستويات السمة الثلاث (تنطبق تماماً، وتنطبق لحد ما، ولا تنطبق) .

وفى المستوى "تنطبق تماماً" بلغت نسبة استجابات المبحوثين ٨٥,٣% على العبارة (١٦) الموجبة: (أفضل إعطاء وقت زائد للتفكير في حل المشكلات فهذا أفضل)، بينما بلغت نسبة المبحوثين ٥,٤٤% على العبارة (١٧) المعكوسة: (أفضل تجنب القرارات الحاسمة لأنها لا ترضى جميع الناس).

وفي المستوى "لا تنطبق" بلغت نسبة المبحوثين ٣,٦%، ٤٦ على العبارتين السابقتين على الترتيب .

مما سبق يمكن القول أن مستوى هذه السمة لدى المبحوثين يمبل لأن يكون متوسطاً، وقد يكون وراء ذلك أن بيئة العمل مع مشكلات الزراع لا تعطى الفرصة الكبيرة لظهور سمة الحسم خاصة مع زراع منطقة البحث، خاصة وأن معظم المشكلات الزراعية والريفية لها بدائل متعددة .



٨-نقد الذات :

تكون هذا البند الفرعى من ثلاث عبارات، توزعت تكرارات المبحوثين فيها على مستويات السمة الثلاث (تنطبق تماماً، وتنطبق لحد ما، ولا تنطبق) .

وفى المستوى "تنطبق تماماً" فقد وقعت استجابات المبحوثين بين حد أعلى قدره ٩٢,٥ % وذلك للعبارة (٢٠) الموجبة: (أفضل أن أحاسب نفسى من محاسبة الآخرين لى)، وبين حد أدنسى قدره ٢٠,٢ وذلك للعبارة (١٩) المعكوسة: (لا أرى حاجة لنقد نفسى عن أى تصرف أقوم به)

أما في مستوى السمة "لا تنطبق" فقد وقعت استجابات المبحوثين بين حد أقصى قدره ٧٠٫٠% وذلك للعبارة (٢٠) .

مما سبق فإن مؤشرات المستوى المرتفع من هذه السمة لدى شاملة المبحوثين هى كما يلى :

١- سعى المبحوث لمعرفة جوانب القصور والضعف لديه .

٢- محاسبة المبحوث لنفسه عن الأخطاء التي وقع فيها بدلاً من أن يحاسب الآخرين

كما أن صرور المستوى المنخفض من هذه السمة تتمثل في الثقة الزائدة من قبل المبحوث في التصرفات التي يقوم بها .

وتشير النتائج السابقة إلى أن مستوى هذه السمة لدى شاملة المبحوثين تميل لأن تكون عالمية، إلا أن المثيرات التى قدمها مقياس هذا البند لم تميز نوعية القصور أو الأخطاء التى يحاسب المبحوث نفسه عليها وينتقدها .



جدول (٣٩): التكرار والنسب المنوية للمرشدين الزراعيين المبحوثين بحسب مستويات السمات الشخصية الإقناعية

		تنطبق	تماما	تنطبق ا	حد ما	لا تنطبق	
- ا	العبارات	ن ا	%	ے ا	%	ت	%
الاصر ار ۱-الاصرار	سرار	L	<u> </u>			<u> </u>	
	أصر على تحقيق أهدف العمل الموضوعية مهما					_	
کان	كانت المعوقات	717	٨٤,١	7 £	۹,۵	17	٦,٣
۲ الت	التصميم على إنجاز العمل مهما كافلى ذلك مثالية						
زاد	زائدة	109	77,1	١٦	7,5	٧٧	٣٠,٦
7 4	لا أتـــراجع عن السير في أي موضوع مهما حذرني						
. ∑ 1	الآخرون	٥١	7.,7	77	4,7	144	٧٠,٦
٢ - ضبط ا	ط النفس						
٤ ابت	ابتسامتي في مواجهة غضب الآخرين ضعف لا						
مبر	مبرر له	٤٨	19,1	77	۹,۲	141	۷۱,۷
ە توت	توتر أعصابي في العمل يلازمني بشدة أتمنى أن						
اتذ	أتخاص منه	117	٤٦	۲۸.	11,1	1.4	٤٢,٩
	أعبر عن سخطى من نظام العمل تحت أى ظروف						
ويا	وبای اسلوب	۸٠	۳۱,۷	74	9,7	1 2 9	09,1
٣-الثقة	T"				, -,	Τ	
٧ الذ	الخبرة وحدها لا تحدد بالضرورة نقتى فى نفسى	100	٦١,٥	44	1.,٧	٧٠	77,3
۸ مس	مستوى تقتى في نفسى تجعلني أقبل على أي عمل قد						
צ	لا يكون لى خبرة به	٧٤	79,8	17	٤,٧	177	10,9
٤ - المسئو	Ti					1	<u></u>
۹ ام	امسبحت مقتمنعاً بأن من يعمل كثيراً يخطئ كثيراً						
	فيحاسب	V1	۳۰,۲	۲.	٧,٩	107	71,9
	أفضل أن يزيد حجم مسئولياتي في العمل ولكي أكره		W				
	المحاسبة عليها	٦٥	40,1	14	۷,٥	114	11,7
	أشــرك الآخــرين فـــى العمل حتى تكون مسئزليتي					. س	١٥,١
	محددة	171	٦٧,٨	٤٣	14,1	4.7	10,1
٥-المرود		10		71	ا س ر	٧٦	4.,4
	التزم بنظام ثابت في التعامل مع الآخرين في العمل	10.	09,0	1 1	۲۰,۳	7 6	1 " 1 "
·	يصعب أن أغير أسلوبي المعتاد في تنفيذ العمل	۸۳	77, 9	۲۱	٨, ٤	١٤٨	٥٨,٧
	والتعامل مع الناس		1117	1 1	"16	1 4/1	- 14, 1
۲ – المبادر		٥٩	47,8	71	4,0	179	٦٧,١
	أساير الآخرين في كل ما يفعلونه تجنباً للمشكلات	-1	11,4	1.6	1,5		,,,,
	يرى رئيسي أن تقديمي لبعض الأقكار أو الاقتراحات	٤٠	10,9	77	10,1	١٧٤	79
h	"منظرة اجتماعية"	٠.	15,1	1/1	1 0, 1	174	,,



تابع جدول (٣٩): التكرار والنسب المنوية للمرشدين الزراعيين المبحوثين بحسب مستويات السمات الشخصية الإقناعية

م	العبارات	تنطبق	تماما	تنطبق	لحد ما	Z 7	طبق
		ت	%	ت	%	ت	%
٧-الح						·	
17	أفضـــل إعطاء وقت زائد للتفكير في حل المشكلات						
	فهذا أفضل	410	۸۵,۳	**	11,1	٩	۳,٦
۱۷	أفضل تجنب القرارات الحاسمة الأنها لا ترضى كل						
	الناس	117	11,0	7 £	4,0	117	٤٦
۸ – نقد	، الذات						
۱۸	اسعى احيانا لمعرفة ضعفي وقصوري	777	۸۸,۱	19	٧,٥	11	٤،٤
19	لا أرى حاجة لنقد نفسى عن أى تصرف أقوم به	٥١	7,,7	۳۱	17,7	۱۷۰	٦٧,٥
۲.	أفضل أن أحاسب نفسى عن محاسبة الآخرين لى	777	97,0	٨	٣,٢	11	٤,٣

ثانياً: نات المحوثين في سمات المرشدين الزراعيين المبحوثين في سمات الشخصية الإقناعية :

لـتحديد الفرق بين مستويات المبحوثين في كل البنود الفرعية المكونة لهذه السمات، وكـذلك الفـرق بـين مستوياتهم بحسب المستوى الإجمالي لهذه السمات. من خلال بتسيم مستويات المبحوثين في هذه البنود طبقاً للدرجة المعيارية التائية المعدلة، جدول (٤٠)، فقد تم اختبار الفروض الإحصائية الصفرية من السابع والعشرين وحتى الرابع والثلاثين للتحقق من الفرض البحثي السابع، وفيما يلي عرض لما تم التوصل إليه من نتائج:

١-الإصرار:

تبين من اختبار الفرض الإحصائى الصفرى السابع والعشريون أن جميع المبحوثين قد وقعوا في المستوى المتوسط، ولم يظهر أى من المبحوثين في المستوى المنخفص والمرتفع، وبذلك فلم نتمكن من اختبار الفرض الإحصائى الصفرى السابع والعشرون لعدم وجود فروق، ولم يمكن بالتالى قبول الفرض الإحصائى البديل.

٢ - ضبط النفس:

عند اختبار الفرض الإحصائى الصفرى الثامن والعشرون اتضح أن جميع المبحوثين قد وقعوا فى فئة المستوى المتوسط، وبذلك لم نتمكن من اختبار الفرض الإحصائى الصفرى الثامن والعشرون لعدم وجود فروق، ولم نتمكن بالتالى من قبول الفرض البحثى البديل.



٣-الثقة:

اتضح عند اختبار الفرض الإحصائى الصفرى التاسع والعشرون أن جميع المبحوثين قد وقعوا في المستوى المتوسط، ولم يظهر أي من المبحوثين في فئتى المستوى المنخفض والمرتفع، وبذلك لم نتمكن من اختبار الفرض الإحصائى الصفرى التاسع والعشرون، لعدم وجود فروق، ولم نتمكن بالالتى من قبول الفرض البحثى البديل.

٤ - المسئولية:

اتضــح من اختبار الفرض الإحصائي الصفرى الثلاثون، وذلك باستخدام اختبار كا٢ أن القـيمة المحسوبة لــ كا٢ هي ٢٣٦,٢٥ وهي تفوق نظيرتها الجدولية عند مستوى معنوية المحسوبة لــ كا٢ هي ٢٣٦,٢٥ وهي تفوق نظيرتها الجدولية عند مستوى معنوية المحسوبة لــ كا٢ هي ٢٣٦,٢٥ وهي تفوق نظيرتها الجدولية عند مستوى معنوية المحسوبة للمحسوبة للمحسوبة المحسوبة المح

٥-المرونة:

عند اختبار الفرض الإحصائى الصفرى الحادى والثلاثون، تبين أن جميع المبحوثين قد وقعوا فى فئة المستوى المتوسط، وبذلك لم نتكمن من اختبار الفرض الإحصائى الصفرى الحادى والثلاثون لعدم وجود فروق، ولم نتمكن بالتالى من قبول الفرض البحثى البديل.

٣-المبادرة:

تبين من اختبار الفرض الإحصائي الصفرى الثاني والثلاثون أن قيمة كا٢ المحسوبة هي ١٩٢،٠٦ وهي قيمة أعلى من مثيلتها الجدولية عند مستوى ١٩٢،٠١ د ح (١)، وبذلك فقد تسم رفض الفرض الإحصائي الصفرى الثاني والثلاثون ، وأمكن بالتالي قبول الفرض البحثي البديل .

٧-الحسم:

من خلال اختبار الفرض الإحصائي الصفرى الثالث والثلاثون باستخدام اختبار كا٢، اتضـح أن قـيمة كا٢ المحسوبة هي ٢٢٨,٥٧ وهي قيمة تفوق مثيلتها الجدولية عند مستوى معنوية ١٠٠٠، د ح (١)، وبذلك فقد تم رفض الفرض الإحصائي الصفرى الثالث والثلاثون، وأمكن بالتالي قبول الفرض البحثي البديل.

٨ –نقد الذات :

اتضــح مــن اختبار الفرض الإحصائى الرابع والثلاثون أن قيمة كا٢ المحسوبة هي اتضــح مــن اختبار الفرض الإحصائى الرابع والثلاثون، د ح (١)، وبذلك فقد تم رفــض الفـرض الإحصائى الصفرى الرابع والثلاثون، وأمكن بالتالى قبول الفرض البحثى البديل.



المستوى الإجمالي للسمات الشخصية الإقناعية:

نتيجة لاختبار الفرض الإحصائى الصفرى الخامس والثلاثون ، اتضح أن قيمة كا ٢ هى ٢٤٤,٠٦ وهى قيمة تفوق مثيلتها الجدولية عند مستوى معنوية ٢٠,٠١، دح (١)، ومن ثم تقرر رفيض الفرض الإحصائى الصفرى الخامس والثلاثون، وأمكن بالتالى قبول الفرض البحثى البديل .

وتعنى هذه النتائج السابقة أن شاملة المرشدين المبحوثين قد توفرت لديهم درجة من كل من السمات الشخصية الإقناعية المدروسة في جوانب الأمان والدينامية، إلا أن الدرجة التى على على على على على على على على على من كل من التى السمات المدروسة توفر لهم القوة والمصداقية لإقناع واستمالة جمهور المستقلين من الزراع، وحتى لو توفر لديه قدراً هائلاً من المعرفة الفنية من الرسائل الإرشادية التي تدور حول تغيير معرفتهم، وتطبيقهم لما فيها من تكنولوجيات محسنة أو حديثة، فإن ذلك قد لا يعنى قدرتهم على الاستمالة والإقناع إلى الحد الفارق الذي يمكن أن يدركه الزراع فيتأثرون به، إذ أن مختلف السمات المدروسة معاً تدفع للوثوق متى كانت درجاتهم أو مستوياتها عالية .

ومن الجدير بالذكر أن نسبة ذوى المستوى المتدنى من سمتى المبادرة والحسم كسمات إقناعية، تشير إلى قدراتهم المنخفضة في الاتصال .

جدول (٤٠): التكرار والنسب المئوية لمستويات المرشدين الزراعيين المبحوثين بحسب البنود الفرعية والمستوى الإجمالي للسمات الشخصية الإقناعية طبقاً للدرجة المعيارية التائية المعدلة

البثود الفرعية			المست	ويات			
	أقل من ،	ملخفش آتل من ۳۰ درجة معيارية تانية معدل		متوسط من ۳۰-۳۰ درجه معیاریة ثانیة معدل		غم عبارية تائية لة	٠ ۲١٤
	ت	%	ت	%	Û	%	
١-الإصرار			707	١			om 700
٢-ضبط النفس			707	1			
٣-الثقة			707	1			
٤-المسئولية	ŧ	١,٦	YEA	٩٨,٤			**177,70
٥-المرونة			707	1			
٦-المبادرة	17	٦,٣	777	۹۳,۷			**147,.7
٧-الحسم	٦	۲, ٤	717	۹۷,٦			** * * * * * * * * * * * * * * * * * * *
٨-نقد الذات	٣	۲,۲	719	۱۸٫۸		-	*****11
الدرجة الإجمالية	۲	۰٫۸	70.	11,1			** 7 8 8 , . 7

^{**} معنوية عند ١٠٠١ .

قيمة كا الجدولية عند مستوى معنوية ١٠،٠١ د ح (٢)- ٩,٢١



الباب الرابع الفصل التاسع الفصل التاسع مستويات المرشدين الزراعيين المبحوثين في مهارة استخدام الطرق الإرشادية

اشتمل هذا الفصل على جزئين رئيسيين:

أو لأ: توزيع المرشدين الزراعيين المبحوثين على مستويات مهارة استخدام الطرق الإرشادية . ثانياً: نتائج اختبارات الفرق بين مستويات المرشدين الزراعيين المبحوثين في مهارة استخدام الطرق الإرشادية .

أولاً: توزيع المرشدين الزراعيين المبحوثين على مستويات مهارة استخدام الطرق الإرشادية :

غطت استجابات المرشدين المبحوثين في مهارة استخدام الطرق الإرشادية على مستويات المهارة الثلاث (يؤدى تماماً، ويؤدى لحد ما، ولا يؤدى) كما يوضح ذلك جدول (٤١) .

وفي مستوى المهارة "يؤدى تماماً" والتي تمثل المستوى العالى من المهارة تراوحت نسب استجابات المبحوثين بين حد أعلى قدره ٩١,٣% وذلك للبند (١٠): (الاختبار لصالحية جميع الأجهزة والأدوات قبل الاستخدام)، وبين حد أدنى قدره ٧,٧٥% وذلك للبندين التاليين :

- ١- (التحديد لسبب استخدام الطريقة دون غيرها)، بند (١) .
- ٧- (التوقع للنتائج التي تترتب على استخدام هذه الطريقة)، بند (٥) .

وهناك بعض البنود في هذه الفئة وصلت نسبة استجابات المبحوثين إلى ٧٥% فأكثر

وهي:

- ١- (التحديد للمسيعاد والمكان المناسبين لاستخدام الطريقة)، بند (٧)، وبلغت نسبة استجابات المبحوثين فيها ٨٢,٥%.
- Y = (|a|X) بند (٨)، وكانت المستفيدين من المطريقة بميعاد استخدام المطريقة بوقت كافي، بند (٨)، وكانت نسبة استجابات المبحوثين فيها Y Y .
- ٣- (الـــتأكد مــن أ، جميع الأدوات والأجهزة اللازمة لتنفيذ الطريقة موجودة)، بند (٩)،
 وكانت نسبة استجابات المبحوثين فيها ٥٨٨٠%.



- ٤- الاختبار لصلاحية جميع الأجهزة والأدوات قبل الاستخدام)، بند (١٠)، وبلغت نسبة استجابات المبحوثين فيها ٩١,٣ %.
- التجميع للمعلومات اللازمة للعرض)، بند (۱۱)، وكانت نسبة استجابات المبحوثين فيها ۸۵,۳ %.
- ٦- (التشــجيع للمستفيدين والقادة المحليين على الاشتراك في تنفيذ الطريقة)، بند (١٢)،
 وبلغت نسبة استجابات المبحوثين فيها ٥٠٠٦%.
- ٧- (الالتزام بإجراءات أو خطوات استخدام الطريقة)، بند (١٤)، وكانت نسبة استجابات المبحوثين فيها ٨٥٧%.
- ٨- (المــتابعة لمدى تطبيق المستفيدين للتكنولوجيا الموصى بها فى الطريقة)، بند (١٦)،
 وبلغت نسبة استجابات المبحوثين فيها ٨٥٧%.

أما في مستوى المهارة "لا يؤدى" والتي تمثل المستوى المنخفض من المهارة، فقد وقع المبحوثون بين حد أعلى قدره ٧,٩% وذلك للبند (٤): (التحديد لمن هم المستفيدين من هذه الطريقة وخصائصهم وصفاتهم)، وبين حد أدنى قدره ٤٠٠% وذلك للبند (١٥): (التسجيل لجميع البيانات المتعلقة بالطريقة كتابة).

مما سبق يتضح أن ملامح مستوى المهارة العالية للمبحوثين في استخدام الطرق الإرشادية يتشخص من خلال البنود التالية:

- ١- التحديد للميعاد والمكان المناسبين الستخدام الطريقة .
- ٢- إعلان المستفيدين بميعاد استخدام الطريقة بوقت كاف .
- ٣- التأكد من وجود جميع الأجهزة والأدوات اللازمة لتنفيذ الطريقة .
 - ٤- الاختبار لصلاحية الأجهزة والأدوات قبل الاستخدام.
 - ٥- الإحاطة الكافية بالمعلومات اللازمة للعرض.
- آتشجيع للمستفيدين والقادة المحليين على الاشتراك في تنفيذ الطريقة .
 - ٧- الالتزام بإجراءات وخطوات استخدام الطريقة .
- المتابعة لمدى تطبيق المستفيدين للتكنولوجيا الموصى بها في الطريقة -

مما سبق يتضح أن مستوى مهارة استخدام المرشدين المبحوثين للطرق الإرشادية يحتاج إلى مزيد من مراجعة مهارات التخطيط لاستخدام الطرق الإرشادية لتحديد أهداف الاستخدام وتوقع المحددات، وزيادة إمكانية مشاركة الأهالي، والتوجه نحو التسجيل الجيد تحسبا لتقييم موضوعي . وربما كان هذا المستوى الحالي مرحلياً وليد ظروف وملابسات استخدام الإرشاد الزراعي للطرق الإرشادية المتداولة حالياً والتي تكاد تقتصر على اجتماعات مع القادة في حضور الأخصائيين والتي تعرف (المزارع للمزارع) Farmer-to-farmer .



جدول (٤١): التكرار والنسب المئوية لاستجابات المرشدين الزراعيين المبحوثين بحسب مستوى مهارة استخدام الطرق الإرشادية

دی	لا يو	حد ما	يؤدى لحد ما		یؤدی	البيان	
%	ت	%	ت	%	ت		۴
٧,١	١٨	۲٦,١	11	۷,۲ه	127	التحديد لسبب استخدام الطريقة دون غيرها.	١
7,0	11	77,7	٥٦	77,7	١٨٢	التحديد للهدف المراد تحقيقه من وراء استخدام	۲
					i	الطريقة.	
۳,٦	٩	7 2, 7	41	77,7	١٨٢	التحديد للمشكلة أو الاحتياجات التي تعالجها الطريقة	٣
٧,٩	٧.	3,07	٦٤	77,7	174	التحديد لمن هم المستفيدين من هذه الطريقة	٤
				L		وخصائصهم وصفاتهم.	
٦,٧	17	77,0	97	٥٦,٧	127	التوقع للنتائج التي تترتب على استخدام هذه الطريقة	٥
٧,١	١٨	71,1	٨٦	٥٨,٧	114	الــتوقع للمعوقات التي يمكن أن تظهر عند استخدام	٦
						الطريقة .	
۲,۸	٧	11,7	۳۷	۵,۲۸	۲۰۸	التحديد للميعاد والمكان المناسبين الستخدام الطريقة.	٧
٣,٢	٨	14,7	٤٧	7,,7	197	إعلان المستفيدين من الطريقة بميعاد استخدام	٨
						الطريقة بوقت كاف.	
۲	٥	٥,٥	4 8	۸۸,٥	777	التَّأَكُدُ مِن أَن جميع الأدوات والأجهزة اللازمة لتنفيذ	٩
						الطريقة موجودة.	
1,4	۳	٧,٥	15	11,7	۲۳.	الاختـــبار لصــــلاحية جميع الأجهزة والأدوات قبل	١.
						الاستخدام.	
1,7	٣	17,0	٣٤	۸۰,۳	710	التجميع للمعلومات اللازمة للعرض.	11
۲	٥	17,0	٤٤	۸۰,٦	7.4	التشجيع للمستفيدين والقادة المحلبين على الاشتراك	۱۲
						فى تنفيذ الطريقة.	
۲,۸	٧	40, £	٦٤	۷۱,۸	181	الدعوة للأخصائيين المناسبين لتدعيم استخدام	١٣
						الطريقة إذا لزم الأمر.	
۲,۸	٧	41,8	0 (۷۵,۸	111	الالتزام بإجراءات أو خطوات استخدام الطريقة.	11
٠,٤	١	77,7	17	٧٣	١٨٤	التسجيل لجميع البيانات المتعلقة بالطريقة كتابة.	10
۰,۸	۲	77,1	٥٩	٧٥,٨	111	المتابعة لمدى تطبيق المستثيدين للتكثولوجيا الموصى	17
						بها في الطريقة،	
7,7	4	۲۱,٤	٥٤	٧٥	149	المشاركة في التقييم.	۱۷

ثانياً: نتائج اختبارات الفرق بين مستويات المرشدين الزراعيين المبحوثين في مهارة استخدام الطرق الإرشادية:

لاختـبار الفـرض البحثى الثامن، فقد تم وضع الفرض الإحصائى الصفرى السادس والثلاثون والذى ينص على أنه "لا يوجد فرق بين مستويات المرشدين المبحوثين بسوهاج فى مهارة استخدام الطرق الإرشادية"، وقد تم تقسيم مستويات المبحوثين فى تلك المهارة إلى ثلاث مستويات بحسب الدرجـة المعيارية التائية المعدلة، وقد نتج عن ذلك أن نسبة ٣,٢% من المبحوثين وقعوا فى المستوى المنخفض، فى حين وقع ٩٦,٨% فى المستوى المنوسط، جدول



(٤٢)، مما يعنى أن الفرق بين مستويات المرشدين المبحوثين في مهارة استخدام الطرق الإرشادية كان معنوياً.

وللستأكد مسن ذلك فقد تم استخدام اختبار "كا٢"، واتضح أن القيمة المحسوبة له هى المدولية عند مستوى معنوية ١٠,٠١، دح (١)، ومن ثم فقد تقسرر رفسض الفسرض الإحصائى الصفرى السادس والثلاثون، وأمكن بالتالى قبول الفرض البحثى البديل .

وتعنى هذه النتائج أن الأداء الماهر في استخدام الطرق الإرشادية لدى المرشدين، حلقة من الحلقات الأساسية في عملية الاتصال إجمالاً وهي البؤرة أو "أرض المعركة" إن صحح هذا التعبير لاستخدام مهاراته الأخرى ولا انفصال ببنها جميعاً وسيظل استخدام الطرق الإرشادية هيو الستحدى الفذ أمام الإرشاد الزراعي عامة، فيه تنصهر قدرات ومهارات المرشدين لتجعل من التغيير التعليمي المطلوب عملاً له أصوله وقواعده العلمية، وله مرونة وابتكارية الفن في إجراء هذا التغيير ومن الواضح أن أداء المبحوثين للطرق الإرشادية بصفة عامة كان متوسطاً وخلا من البراعة، وربما كان وراء ذلك من واقع استجابتهم ضيعف قدراتهم أساساً في التخطيط للهدف أو الأهداف من استخدام هذه الطرق، وضعف قدرتهم على اختيار الطريقة المناسبة ومعايير اختيارها، وتوقع كل من معوقاتها ونتائج الستخدامها وبصرف النظر عن اعتبارات المهارة، فإن اعتبارات التطبيق الإرشادي للطرق الإرشادية بمصر تفرض نفسها كشرط محدداً لها، خاصة لما تسمح به إدارة الإرشاد الزراعي من طرق وما توفره من متطلبات استخدامها. والتركيز حالياً هو على الاجتماعات المشتركة من الإرشاديين والباحثين مع القادة، واجتماعات الإيضاح العملي، وأخيراً أيام الحقل بخلاف توزيع المطبوعات الإرشادية .

جدول (٢٤): التكرار والنسب المئوية لمستويات المرشدين الزراعيين المبحوثين في مهارة استخدام الطرق الإرشادية طبقاً للدرجة المعيارية التائية المعدلة

%	ث	المستويات
٣,٢	٨	منخفض: أقل من ٣٠ درجة معيارية تانية معدلة (أقل من ٣٦) درجة خام
۹٦,٨	337	متوسط: ٣٠-٧٠ درجة معيارية تائية معدلة (٣٦-٥٥) درجة خام
	,	مرتفع: ٣٠-٧٠ در جة معيارية تائية معدلة فأكثر (٥٦ درجة خام)
١	707	الإجمالي

كا٢ المحسوبة ٢٢١,٠١**

^{**} معنویة عند مستوی معنویة ۱۰،۰۱ و د ح (۱)
قیمة کا۲ الجدولیة عند مستوی معنویة ۲,۳۵ د ح (۱)= ۲,۳۵



الباب الرابع الفصل العاشر

نتائج الفرق بين مستويات المرشدين الزراعيين المبحوثين في القدرة اللغوية

المستحقق من الفرض البحثى التاسع، فقد تم اختبار عدد من الفروض الإحصائية الصفرية من السابع والثلاثون وحتى الرابع والأربعون وذلك باستخدام اختبار "كا٢"، بعد تقسيم مستويات المبحوثين في كل من البنود الفرعية المكونة لهذه القدرة وكذلك المستوى الإجمالي لهنا طبقاً للدرجة المعيارية التائية المعدلة، جدول (٤٣)، وفيما يلى عرضاً لما تم التوصل إليه من نتائج:

١ - الفهم اللغوى (اختيار أقرب المعاثى لكلمات معينة) :

انضے من اختبار الفرض الإحصائی الصفری السابع والثلاثون أن القيمة المحسوبة لله "٢٢٨,٧٥ و هی قيمة تفوق مثيلتها الجدولية عند مستوی معنوية ٢٢٨,٧٥، د ح (١)، مما يعنى أن الفرق بين مستويات فی هذا البند الفرعی كان معنوياً، وبذا فقد تم رفض الفرض الإحصائی الصفری السابع والثلاثون، وأمكن بالتالی قبول الفرض البحثی البدیل .

٢ - الفهم اللغوى (الإجابة عن أسئلة متعلقة بقطعة للفهم) :

تبين من اختبار الفرض الإحصائى الصفرى الثامن والثلاثون أن قيمة كا٢ المحسوبة هـى ٢٢٥,٣٣، وهى تزيد عن نظيرتها الجدولية عند مستوى معنوية ٢٠,٠، د ح (٢)، لذلك فقد تقرر رفض الفرض الإحصائى الصفرى الثامن والثلاثون، وأمكن بألتالى قبول الفرض البحثى البديل.

٣-الطلاقة اللغوية (ذكر عدد من الكلمات تبدأ بحرف "ص"):

من خلال اختبار الفرض الإحصائى الصفرى التاسع والثلاثون ، فقد تبين أن قيمة كا٢ المحسوبة هي ١٩٥,٥٧، وهي قيمة أعلى من مثيلتها الجدولية عند مستوى ١٩٥,٥١، د ح (١)، وبناك فقد تم رفض الفرض الإحصائى الصفرى التاسع والثلاثون، وأمكن قبول الفرض البحثى البديل .

٤ - الطلاقة اللغوية (ذكر مرادفات لكلمات معينة):

نتيجة لاختبار الفرض الإحصائى الصفرى الأربعون، اتضح أن القيمة المحسوبة لـ كـ ٢٠ هى ٢٠٣،٧٣، وهى قيمة تفوق مثيلتها الجدولية عند مستوى معنوية ١٠,٠، د ح (٢)، ومـن تـم فقـد تم رفض الفرض الإحصائى الصفرى الأربعون، وبذلك أمكن قبول الفرض البحثى البديل .



٥ - إدراك العلاقات اللقظية:

تبين مسن اختسبار الفسرض الإحصائى الصفرى الحادى والأربعون أن قيمة كا٢ المحسسوبة هى ٣٣٣,١٦، وهى أكبر من مثيلتها الجدولية عند مستوى معنوية ١٠,٠، د ح (٢)، ممسا يعنى أن الفرق بين مستويات المبحوثين فيما يتعلق بإدراك العلاقات اللفظية، كسان معنوياً، وبذا فقد تم رفض الفرض الإحصائى الصفرى الحادى والأربعون، وبذلك أمكن قبول الفرض الإحصائى البديل .

٦-الترتيب اللفظى:

اتضــح مـن اختــبار الفــرض الإحصائي الصفرى الثاني والأربعون أن قيمة كا٢ المحسوبة هي ١٧٨,٣٤، وهي قيمة تفوق مثيلتها الجدولية عند مستوى معنوية ١٠,٠، د ح (١)، لــذلك فقد تم رفض الفرض الإحصائي الصفرى الثاني والأربعون، وأمكن بالتالي قبول الفرض البحثي البديل .

٧-الموازنة والتصنيف:

بناءً على اختبار الفرض الإحصائى الصفرى الثالث والأربعون، فقد اتضح أن قيمة كا ٢ المحسوبة هي ٩٢,٨٥، وهي قيمة أعلى من نظيرتها الجدولية عند مستوى معنوية ١٠,٠١ د ح (٣)، ومن ثم فقد تقرر رفض الفرض الإحصائي الصفرى الثالث والأربعون، وأمكن بالتالى قبول الفرض البحثي البديل .

٨-المستوى الإجمالي للقدرة اللغوية:

نتيجة لاختبار الفرض الإحصائى الصفرى الرابع والأربعون، فقد اتضح أن قيمة كا٢ المحسوب قد مستوى ٢٠,٠، المحسوب قد مستوى ٢٠,٠، وهي أعلى بكثير من نظيرتها الجدولية عند مستوى ٢٠,٠، د ح (٢)، مما يعنى أن الفرق بين مستويات المبحوثين فيما يتعلق بالدرجة الإجمالية للقدرة اللخوية كان معنويا، لذلك فقد تم رفض الفرض الإحصائى الصفرى الرابع والأربعون، وبذا أمكن قبول الفرض البحثى البديل .

وتعنى النائج السابقة فروقاً حادة فيما بين المرشدين في مستويات قدراتهم اللغوية المدروسة، وفي إجمالي هذه القدرات، ومع أن الفروق أمر طبيعي متوقع في العلوم السلوكية إجمالاً بإيزاء القدرات المختلفة، إلا أن حدة هذه الفروق في هذه القدرات الأساسية الضرورية أمر ملفت للنظر ليس لتوفر نسبة ضئيلة من ذوى المستوى الرفيع، ولكن للنسب العالية لذوى المستوى المستوى المنتخفض في هذه القدرات بشكل غير طبيعي في الترتيب اللفظي، والفهم اللغوي اللغوي المنائة متعلقة بقطعة)، والموازنة والتصنيف، والطلاقة اللفظية (ذكر مرادفات كلمات معينة)، أمر يقطع برداءة اتصالاتهم، واضطراب معانيها، وخلل في أحاديثهم، وفشل في فهم الآخرين، وفهم أنفسهم ومنح الآخرين الفرصة ليفهموهم ، فاللغة هي أداة الفكر.



وهـــى نـــتائج بحق مدهشة فى تصور الربط بين الافتراض بأن هؤلاء متصلون للمزارعين ووكلاء للتغيير التعليمي وهم على هذا المستوى من التدنى .

جدول (٤٣): التكرار والنسب المعلوية لمستويات المرشدين المبحوثين بحسب البنود الفرعية والمستوى الإجمالي للقدرة اللغوية طبقاً للدرجة المعيارية التائية المعلة

YLS			ریات	المستو				
	, ak	مرا	سط	متو	ض	ملخة		
ļ	ميارية تائية	۷۱ نرجة ،	۰۷ درجهٔ	من ۳۰-،	أقل من ٣٠ درجة معيارية تانية معدل		البنود الفرعية	
	11.	ien.	ية معدل	معيارية تا			•	
	%	ث	%	ت	%	ت		
*****			4٧,٦	757	Y, £	۳	١ –الفهم اللغوى	
*****	۲, ٤	٦	۲۱	٥٢	Y1,1	195	٢-الفهم اللغوى	
**140,04			9 £	747	٦	10	٣-الطلاقة اللغوية	
**7,7,74	٣,٢	۸	Y£,Y	۱۸۷	77,7	٥٧	٤-الطلاقة اللغوية	
*****,17	۲	٥	۸۷,۳	77.	۱۰٫۷	۲۷	٥-إدر اك العلاقات اللفظية	
**174,7%	٧,٩	۲,		 -	97,1	777	٦-الترتيب اللفظى	
**47,40	٥,٦	١٤	٤١,٢	١٠٤	٥٣,٢	188	٧-المو ازنة والتصنيف	
** £ 7 9, • Y	۲,۸	٧	9 8, 1	779	۲,٤	٦	الدرجة الإجمالية	

^{**} معنویة عند ۰,۰۱ د ح (۱) .

قیمة کا ۲ الجدولیة عند مستوی معنویة ۰۰٬۰۰۱ ح (۲)= ۳٬۳۵

قیمة کا آ الجدولیة عند مستوی معنویة ۰۰٬۰۱۱ ح (۲)= ۹٬۲۱



الباب الرابع الفصل الحادى عشر تحديد العوامل الرئيسية التى تتشكل منها مهارات الاتصال المدروسة لدى المرشدين الزراعيين المبحوثين

يعرض هذا الفصل نتائج التحليل العاملي لمهارات الاتصال الأساسية لدى المرشدين السرراعيين المبحوثين، وكما اتضح سابقاً أن هذا التحليل قد تم باستخدام الحاسب الآلي على أسلوب المكونات الأساسية Principle Componants لهوتلنج، وبطريقة العوامل المتعددة، وبالتدوير المتعامد باستخدام أسلوب فاير ماكس لكايزر، واستخدام محك كايزر في تحديد العوامل التي يتم استخلاصها . وحيث يعتمد التحليل العاملي أساساً على المصفوفة الارتباطية بين المتغيرات ملحق (٢) .

ويكتفى هنا بعرض نتائج التحليل العاملي قبل التدوير، جدول (٤٥) ولكن تركيز المناقشة سوف يكون على النتائج بعد التدوير حيث أنه هو الذي يعتد به .

وقد تمخضت نتائج التحليل العاملي بعد التدوير عن استخراج (١٣) عاملاً، وقد تم استبعاد العوامل ١١، ١٢، ١٣ وذلك لضآلة التباين الحادث، وضالة قيمة الجذر الكامن أيضاً، جدول (٤٤). وفيما يلي عرضاً لهذه العوامل التي تم التوصل إليها:

العامل الأول:

نال هذا العامل تشبعات موجبة معنوية لعدد ١٦ متغير تمثل بؤرة الاهتمام وجوهره في عملية الاتصال بصفة عامة والتأثير الاجتماعي بصفة خاصة، وهذا العامل أحادي القطبية، وكانت المتغيرات المشبعة به والمعنوية هي على الترتيب كما يلى : مهارة الاستجابة للتعبير اللفظي المنطوق، والمهارة الاجتماعية، وأداء النسبهيلات الاتصالية والاستشارية، ومهارة الحساسية للاستقبال اللفظي المنطوق، ومهارة الاستجابة للتعبير اللفظي المنطوق، والموضوعية، ومهارة الحساسية للإرسال اللفظي المنطوق، ومهارة المستجابة للتعبير اللفظي المنطوق، والموضوعية، ومهارة التعبير اللفظي المنطوق، وتتمية المناخ النفسي المقبول، ومهارة الستخدام الطرق الإرشادية، وتتمية الثقة في الجماعة، ومهارة التعبير اللفظي المنطوق، وتتمية المناخ النفسي المقبول، ومهارة الإحساس الجماعي، والتحليل المنقدي للمشكلات، والمصارحة الكاملة، ومهارة الضبط للاستقبال اللفظي المكتوب.



وکانست قسیم تشسبعات کل منها علی هذا العامل کما یلی علی الترتیب: ۲۲۸,۰۰ ۸۳۷,۰۰ کا ۲۵,۰۰ ۲۰,۰۰ ۲۰,۰

وقد تميز هذا العامل بتشبعات خاصة بكل من متغيرات مهارة الاستجابة للتعبير اللفظي المنطوق، والمهارة الاجتماعية، ومهارة اللفظي المنطوق، والمهارة الاجتماعية، ومهارة الحساسية للإرسال اللفظي المسلوق، والموضوعية، ومهارة الحساسية للإرسال اللفظي المسلوق، والمصارحة المسلوق، وتتمية المستاخ النفسي المقبول، ومهارة التعبير اللفظي المنطوق، والمصارحة الكاملة.

وشكلت هذه المتغيرات قيمة للجذر الكامن للعامل الأول هي ٦,٩٥٦ محدثة بذلك نسبة ٧١% من التباين الكلي .

ويمكن تسمية هذا العامل "يمهارة الاتصال الإقناعي المنطوق للجماعات".

وقد جمع هذا العامل مهارة الاستماع، والحديث اللفظى تعبيراً، وحساسية، وضبط بجانب المهارة الاجتماعية والتفاعل بين الشخص مع الجماعات الذي يسوده المناخ الجماعي المواتى للإقناع الموضوعي والداعم للتعليم الإرشادي الزراعي .

العامل الثاني :

وقد تشبع على هذا العامل (١١) متغير وهي على الترتيب: المسئولية وضبط النفس، ونقد الدات، وتقييم الذات، ومهارة الضبط للاستقبال اللفظى المنطوق، والمبادرة، ومهارة استخدام الطرق الإرشادية، وتتمية الإحساس الجماعي، والإصرار، ومهارة الضبط للاستقبال اللفظيى المكتوب، والمرونة . وهذا العامل أحادي القطبية حيث كانت جميع المتغيرات ذات تشبع موجب معنوى .

وكانت قيم تشبعات كل من هذه المتغيرات على هذا العامل كما يلى : ١٠,٦٥٧، ١٥٥٠، ٢٥١، ١٠,٥٣٩، ١٠,٥٠٧ ، ١٠,٥٠٣ ، ١٠,٥٠٠ على الترتيب .

وقد تميز هذا العامل بتشبعات خاصة بمتغيرات المسئولية، ونقد الذات، وتقييم الذات، حيث لم يتشبع بأى من هذه المتغيرات أى عامل آخر .

وقد بلغت قيمة الجذر الكامن لهذا العامل ٣,٥٣٧، وكانت نسبة التباين له ٨,٦%.

ويمكن تسمية هذا العامل "بمهارة المسئولية الاجتماعية في سياق الضبط الاتصالي والذاتي في مواقف التعليم الإرشادي".

ويبرز هذا العامل تكويناً فذاً من سمات وقدرات الشخصية المهنية والقيادية الإقناعية حدها الأعلى -إن صبح هذا التعبير - "المسئولية" وحدها الأدنى "المرونة".



العامل الثالث:

وقد حصل هذا العامل على تشبعات موجبة معنوية لعدد (٧) متغيرات هي على الترتيب: مهارة الحساسية للاستقبال اللفظى المكتوب، والعلاقات الإنسانية، وضبط النفس، ومهارة الاستجابة للتعبير اللفظى الكمتوب، ومهارة الاستجابة للتعبير اللفظى الكمتوب، ومهارة الضبط للاستقبال اللفظى المنطوق، والمبادرة.

وقد كانت قيم تشبعات هذه المتغيرات على الترتيب كما يلى : ٣٠٠,٠٠، ٢٠٥٠، ١٠,٠٠٠ وهذا العامل أحادى القطبية، وقد تميز بتشبعات خاصة بمتغير واحد هو مهارة الحساسية للاستقبال اللفظى المكتوب . وقد بلغت قيمة الجذر الكامن لهذا العامل ١٠,٧٦، ونسبة التباين ٤٠٠٪ .

ويمكن تسمية هذا العامل "مهارة التأمل في التعبيرات اللفظية وغير اللفظية"

ويشير هذا العامل إلى سلوك الدقة فى تتبع التعبيرات المنطوقة من الآخرين والمكتوبة وغير اللفظية (الوجهية) أيضاً سعياً نحو مزيد من الفهم للمعانى ليتمكن من مهارة المبادرة فى الرد والاستجابة .

العامل الرابع:

وقد تشبع على هذا العامل عدد (٥) متغيرات هي على الترتيب كما يلى : الموازنة والتصنيف، والطلاقة اللفظية اللفظية المفظية فيما يتعلق بذكر أكبر عدد من الكلمات تبدأ بحرف "ص"، والطلاقة اللفظية الخاصة بذكر معانى الكلمات، ومتغيرات الإصرار، والحسم.

وقد كانت قيم تشبعات هذه المتغيرات: ٧٩,٠، ٥٥٥،،، ٣٦١،،، ٣٥١-،،٣٥٠، على الترتيب .

وهذا العامل ثنائى القطبية، وقد تميز بتشبعات خاصة لمتغيرات كل من الموازنة والتصنيف، والطلاقة اللفظية فيما يتعلق بذكر أكبر عدد من الكلمات تبدأ بحرف معين، والحسم .

وقد بلغت قيمة الجذر الكامن لهذا العامل ١,٥٨٤ محدثاً نسبة ٣,٩% من النباين الكلى .

ويمكن أسمية هذا العامل إمهارة استخدام اللغة في الحوار".

ويشير ذلك العامل إلى أن النقاش وتبادل الأدوار الاتصالية سيرجح كفة المرشد كمصدر للاتصلال غالباً مع المستهدفين في استخدام مهارات اللغة من موازنة وتصنيف وطلاقة فظية وإصدرار وحسم، لتحقيق التأثير المستهدف في ضوء عنصرى شخصيته الإقناعية الحسم والإصرار.



العامل الخامس:

حصل هذا العامل على تشبعات معنوية على مستوى ١٠,٠١ لعدد (٥) من المتغيرات هلى : المسرونة، والتحليل النقدى للمشكلات، والتوافق مع الآخرين، والعلاقات الإنسانية، والطلاقة اللفظية (ذكر معانى الكلمات) .

وقد كانت قيم تشبعات هذه المتغيرات على هذا العامل كما يلى : ٥٦٣،، ١٩٥،،، ٢٩٥،، ٢٩٥،، ٢٩٥،، ٢٤٣،، ٣٤٣،، حلى النزنيب .

وهــذا العامل ثنائى القطبية، وقد انفرد بتشبع لمتغير واحد وهو "التوافق مع الآخرين" دون بقية العوامل الأخرى .

وكانت قيمة الجذر الكامن لهذا العامل ١,٤٠٧، وقد شكل ذلك نسبة ٣,٤% من النباين الكلى .

ويمكن تسمية هذا العامل "بمهارة المرونة والتوافق مع الآخرين للاتصال الموجز".

ويشير هذا العامل إلى رشد إصدار المرشد للاتصالات اللفظية بمرونة وبتحليل نقدى من غير أن يتعارض ذلك مع سلوك التوافق مع المسترشدين مما يعنى الاتصالات اللفظية غير المسهبة، وجوهر المهارة فيه الإيجاز والتلخيص .

العامل السادس:

نــال هــذا العامل تشبعات موجبة معنوية على مستوى ٠,٠١ لمتغيرين فقط هما مدة العمل في الإرشاد الزراعي، والعمر.

وقد بلغت قيمتا تشبع هذين المتغيرين ٢٠٨،٠، ٣٠٧، على النرتيب .

وهذا العامل أحادى القطبية، وقد انفرد بتشبع خاص لمتغير "مدة العمل في الإرشاد الزراعي"، وكانت قيمة الجذر الكامن لهذا العامل ١,٣٦١، وبلغت نسبة التباين له ٣,٣%.

ويمكن تسمية هذا العامل "الألفة بمواقف الاتصال الإرشادية".

ويشير هذا العامل إلى أن أقدمية المرشد في العمل الإرشادي سمة تؤهله لأن يكون معروفاً ومحبوباً ومألوفاً بين جمهوره من الزراع من جهة، ومن جهة أخرى أنه قد أجاد معرفة هذا الجمهور وفهمه لخصائص وسمات وظروف تحيط به بما يجعل من الاتصال يسيراً ونافذاً وسريعاً .

العامل السابع:

وقد تشبع على هذا العامل متغيرين هما: المؤهل، والعمر، وكان التشبع معنوياً على مستوى ٥٠,٠١، وقد بلغت قيمة هذا التشبع لكل منهما: ٧٦٢،٠، - ٢٢١، على الترتيب .

وهذا العامل ثنائى القطبية، تميز بتشبع خاص لمتغير "المؤهل" حيث لم يتشبع بهذا المتغير أى عامل آخر .



وكانت قيمة الجذر الكامن لهذا العامل ١,٢٩٢ محدثاً نسبة تباين ٣,٢% من التباين الكلى .

ويمكن تسمية هذا العامل "بالتأهيل الأكاديمي" .

ويبرز هذا العامل الخاص والذي تميز بتشبعه الفريد بمتغير "المؤهل" القدرة المعرفية المتخصصة في الزراعة للمرشد، والتي يبلورها مؤهله، فالاتصالات الإرشادية إطارها الشامل الزراعة والحياة الريفية . وليست اجتماعيات حياة يومية عامة، فالرسائل التي تحملها أحاديثه، ومواقف وأساليب الاتصال الأخرى غالبيتها العظمي تقتضي بنياناً من المعرفة النظرية والتطبيقية في علوم الزراعة وفنونها، والتي هي المصدر الأول الذي يتعامل مع محتوى الرسائل الإرشادية من منظمته استيفاء من البحوث، وعلى قدر كفاية هذه القدرة الفنية على قدر ما يكون نجاح الاتصال .

العامل الثامن:

وقد حصل هذا العامل على تشبعات معنوية موجبة على مستوى ١٠,٠ المتغيرين فقط هما: الثقة، ومهارة الاستجابة للتعبيرات الوجهية .

وكانت قيمتا تشبع هذين المتغيرين: ٠,٤٧٩، ٠,٤٧٩ على الترتيب . وهذا العامل أحدادى القطبية، وقد انفرد بتشبع خاص بمتغير "الثقة". وقد بلغت قيمة الجذر الكامن لهذا العامل ١,٢٦١ ونسبة التباين له ٣,١٣٠، ولامتزاج الثقة بالفراسة على فهم مكنونات التعبيرات الوجهية فإنه يمكن تسمية هذا العامل "بالأمان الشخصى" .

ويشير هذا العامل إلى أن الاتصال المواجهى وهو بالضرورة يصاحب دائماً وأبداً الصالات الإرشاديين بجمهورهم عند الاتصالات الفردية وفى الاجتماعات وفى المقابلات، وتتأكد درجة الوثوق فى مصدر الاتصال مع مقدار ما يدركه عن نفسه، ويدركه الآخرون عنه على أنه شخص يوثق فيه يعرف حدود قوته وحدود ضعفه وحدود قوة الآخرين وحدود ضعفهم فيطمئن جانبهم ويستأنسون بحديثه فهو "داعية خير" و "أذن خير". ومن خلال تبادل السثقة والقدرة على فهم الرموز والعلامات والتعبيرات غير اللفظية، فإن لغة أخرى تتم ولها معانيها التى تستثار لتجعل من الاتصال اللفظى مدعوماً باتصالات غير لفظية ناجحة .

العامل التاسع:

نال هذا العامل تشبعات معنوية على مستوى ١٠,٠ لعدد (٤) متغيرات هى : الدعم والمساندة، وأداء التسهيلات الاتصالية والاستشارية، وتنمية الثقة فى الجماعة، ومهارة الضبط للاستقبال اللفظى المنطوق .

وكانت في يم تشبعات هذه المتغيرات على هذا العامل على الترتيب السالف ٢٠٠،٠، ٣٦٢. وكانت في يم تشبع خاص لمتغير واحد



وهو "الدعم والمساندة"، وقد بلغت قيمة الجذر الكامن لهذا العامل ١,١٦٧ محدثاً نسبة ٢,٨% من التباين الكلى .

ويمكن تسمية هذا العامل "دعم وتعليم جماعة المستقبلين" .

وينفرد هذا العامل بمتغير الدعم والمساندة فيظهر معه جوهر وقيمة العمل الإرشادى نفسه على أنه تقديم الدعم والمساندة وأداء التسهيلات الاتصالية والاستشارية للزراع إضافة إلى تنمية المثقة في الجماعة ومهارة الضبط للاستقبال اللفظى المنطوق . وهذا مضمون مساعدة الزراع على اتخاذ قراراتهم بأنفسهم لتحسين حياتهم وإنتاجيتهم، وفيه إصراره على أداء مهمته تلك تحت أي ظرف من "لغط" أو فضفاضية أحاديث المسترشدين .

العامل العاشر:

وقد تشبع على هذا العامل عدد (٣) متغيرات وهى: إدراك العلاقات اللفظية، ومهارة الضبط للاستقبال اللفظى المكتوب، والطلاقة اللفظية (ذكر معانى الكلمات). وهذا العامل ثنائى القطبية، وكانت جميع المتغيرات المشبعة به معنوية على مستوى ١٠,٠، وقد بلغت قيم هذه التشبعات : ١٠,٠، و ١٠,٠، و ١٠,٠، على الترتيب .

وقد انفرد هذا العامل بتشبع خاص لمتغير إدراك العلاقات اللفظية. وكانت قيمة الجذر الكامن لهذا العامل ١,١٣١ محدثاً نسبة نباين ٢,٨% من التباين الكلى .

ويمكن تسمية هذا العامل "بمهارة القراءة الناقدة" .

ويشير هذا العامل إلى أن القراءة ما تزال من أصعب المهارات الاتصالية، لا يستطيع فيها القارئ أن يتتبع حالة الكاتب كما يتتبعه كمتحدث فى المواجهة ليتسنى الفهم، ومن ثم فإن ذلك المبحوث القارئ عليه أن يستغرق فى القراءة ويعزل نفسه عن الضوضاء المحيطة به فى وقت قراءته ليتمكن من الإحاطة بما تثيره الكلمات من معان فى ذهنه، فيقترب بذلك من فكرة الكاتب، وما لم يتمكن من ذلك فإن سوء الفهم أمر متوقع يؤدى إلى خلط المعانى، ومن ثم سوء عرض المعلومات على المزارعين .

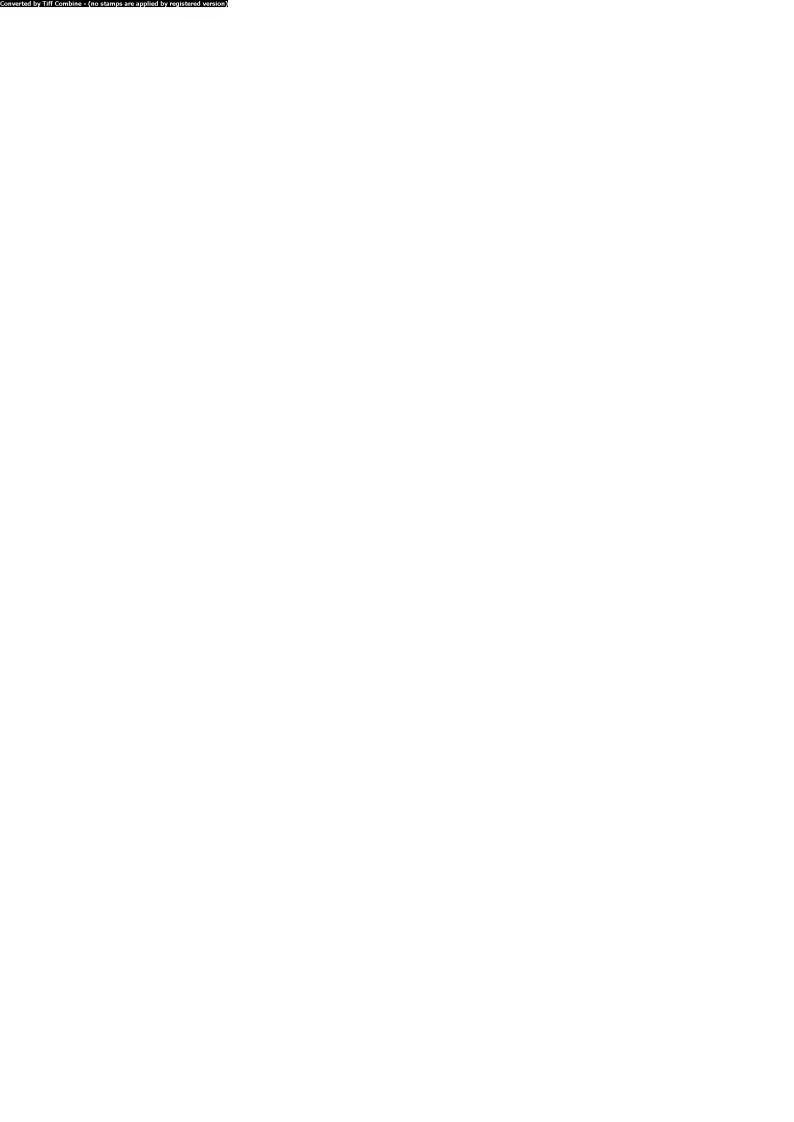
ويستخلص من النتائج السابقة ما يلى :

1- أن مهارات الاتصال المشاعة بالعوامل المستخرجة ليست مستقلة تماماً عن بعضها السبعض، أى أن مهارات الاتصال ليست من البساطة أن يتم التفكير فيها طبقاً لنموذج Berlo أو غيره دون الستعمق فهلى مهارات معقدة، وتجمع بين التعبير والاستجابة والحساسية والضبط في كليهما عند الاتصال اللفظى المنطوق والمكتوب، والاتصال غير اللفظى بنسيج متكامل من القدرة اللغوية والقدرات والمهارات الاجتماعية لتحقيق غاية هي "الإقناع" جنباً إلى جنب مع مهارة استخدام طرق الاتصال الإرشادية .



٧- أن العامل الأول يمكن اعتباره كعامل بناء لمهارات الاتصال الأساسية حيث تشبعت عليه (١٦) مهارة وقدرة من (٣٨) متغير، والمهارات الواردة بهذا العامل تخصيصاً كما يلى: الاستجابة للتعبير اللفظى المنطوق، ومهارة الضبط للإرسال اللفظى المنطوق، والمهارة الاجتماعية، وأداء التسهيلات الاتصالية والاستشارية، ومهارة الحساسية للاستقبال اللفظى المنطوق، والموضوعية، ومهارة الحساسية للإرسال اللفظى المنطوق، ومهارة الاستجابة للتعبير اللفظى، والمقبول، ومهارة استخدام الطرق الإرشادية، وتنمية الثقة في الجماعة، ومهارة التعبير اللفظى المنطوق، وتنمية الإحساس الجماعي، والتحليل النقدى للمشكلات، والمصارحة الكاملة، ومهارة الضبط للاستقبال اللفظى المكتوب.

أما بقية العوامل الأخرى فهى تعتبر عوامل نوعية لكفاية استخدام هذه المهارات ، وهانك (٢٢) من المتغيرات المدروسة تشبعت على العوامل التسعة المتبقية جميعاً، وهذه المتغيرات هى : المسئولية، وضبط النفس، ونقد الذات، وتقييم الذات، والمبادرة، والإصرار، ومهارة الحساسية للاستقبال اللفظى المكتوب، والعلاقات الإنسانية، والموازنة والتصنيف، والطلاقة اللفظية (ذكر معانى والطلاقة اللفظية (ذكر معانى الكلمات)، والحسم، والمرونة، والتوافق مع الآخرين، ومدة العمل في الإرشاد الزراعي، والعمر، والمؤهل، والثقة، ومهارة الاستجابة للتعبيرات الوجهية، والدعم والمساندة، ومهارة الضبط للاستقبال اللفظى المكتوب، وإدراك العلاقات اللفظية .



جدول(٤٤) مصفوفة المكونات الرئيسية لعوامل مهارات الاتصال بعد التدوير المتعامد

	3 (')55 .	, , ,										
الرمز	المتغيرات	الاول	الثانى	الثالث	الرابع	الشامس	السائس	السابع	الثامن	التاسع	العاشر	ئیم الشیر ع
T4	مهارة الاستجابة للتعبير اللفظى المنطوق	***,871	4,467-	4116-	1,144-	1,:74-	1,114-	1,117	*, : **	3,19%-	1,156-	1,717
T3	مهازة الضبط للإرسال اللفظى الملطوق	***, ٧٣٨	1,144	1,197	1,111-	1,141	1,114-	1,714	+,107	-,144	1,146-	1,704
T11	المهارة الاجتماعية	***,711	*,147	1,781	1,161-	1111	*,*74	1,170-	1,100-	1,179	1,114	1,050
D3	أداء التسهيلات الاتصالية والاستشارية	**.,174	1,110-	*,176	1,176	1,174-	1,057	4,4 PP-	1,11+-	441,77	1,118	1,060
T6	مهارة المساسية للاستقبال اللفظى المنطوق	***,777	*,** YA	1,17E-	1,111	1,175-	4,116	1,175	+,+14	1,197-	1,1 (1	1,574
D 7	المرضوعية	***,374	•, • 44-	*,Yas-	1,144	1,194-	1,151-	-,114-	1,044-	1,119	1,119	1,010
Т2	مهارة الحساسية للإرسال اللفظى المنطوق	***,373	1,707	1,147	1,111	344.	1,111	1,174	1,117	1,018	1,174	4,764
T5	مهارة الاستجابة للتعبير اللفظى المكتوب	**.,**	1,174	***,77	1,117-	1,194	0,107-	4,114-	1,177-	1,107	1,074-	1,155
DII	تنمية المناخ اللفسى المفيول	270,100	1,771	1,194-	1,111	1,138	1,146-	4,117-	1,0 0A	1,166	1,174-	1,041
T13	مهارة استخدام الطرق الإرشادية	**.,***	*****	1,147-	4,170	1,110-	1,186	1,116-	1,00%-	*****	1,147	1,011
D5	تنمية الثقة في الجماعة	** . , # 1 Y	1,174	1,171	1,167-	1,107	1,116-	1,171-	1,187~	***,70	1,117	YAY
TI	مهارة التعبير اللفظى المنطوق	***,0.1	1,164	1,747	1,174-	1,000	4,144-	*,174	1,144	1,477	1,171	1,671
D1	**************************************	**.,111		1,134	1,110	1,114	1,147	40	1,110-	1,474	1,170-	9,133
D6	تنمية الإحساس الجماعي	**,***	*,147~	1,111	1,179-	٠,٢٨١–	1,117	*****	4,744-	4,181	-177	1.841
F4		4,174						1,1,1	4,+94	1,161	1,144	1,849
F2	المصلولية	1,134-	441,17	1,115-	1,114-	1,111	*,*84-	1,111	4,197	1,167	1,110-	1,071
F8	ضبط الناس	ļ <u>.</u>	***,07	## 1,5V	1,141	1,114						
D9	نقد الذات	1,441	•••,01	1,117-	1,47	1,144	*,***	1,198	4,141	•,114-	1,111	*,670
T8	تأبيم الذات	1,118	44,07	*,707	1,177	1,144	*,1*1-	1,117	,\\\	1,161	1,044-	1,877
F6	مهارة الضبط للاستقبال النظى المنطوق	***,***	***,01	441,44	*,*#Y	1,747	1,11	1,17%-	1,114-	*,177-	1,104-	1,172
Fi	المبادرة	1,150	441,66	44.77	4,111	1,110-	1,114	1,707	4,174	•,184-	1,171	, FV6, i
F7	الاصرار	1,117	44.44	*,177	••,50-	1,777	•,1٧1–	*,***	1.471	*,•VY	1,111-	1,041
F /	مهارة حساسية للاستطبال اللفظى المكتوب	****	1,101	441,77	1,177	1,176-	*,*07-	1,171	*,173	*,*{a-	177,4	1,117
TOT20	العلاقات الاسبانية	1,1A1-	4,104	441,87	*,\^^	***,71	*,*14-	*,* \Y	1,144-	1,147	4,150	1,015
	الموازنة والتصليف	٠,٠٣١-	1441	1,100	*****	1,141	+,+VF-	•,17%	1,114	*,111-	1,170	1,191
TOTIT	الطلاقة اللفظية	1,. 17	1,714	1,184	101,00	1,179	1,175-	1,114-	1,171	1,777	1,146	1.11.1
TOTIG	الطلاقة اللفظية	•,171	1,141	•,144	***,17	441,6-	+, + 41-	1,114-	*,133	1,140	4=1,5-	*****
F7	الحسم	*****	۱۸۲,۰	1,744	***14-	1,015-	*,101	1,784	1,112	1,144	4,14	*,447
F5	المرونة	1,.17	44.7%	+,117	1,171	***,47	***,11	1,141	****	14144	1,147	1,070
D8	التجليل النقدى للمشكلات	** , 7 A F	+,1 7A-	1,114	1,144	***164	1,171-	1,114	+,174	1,170	1,116	1.871
D10	التوافق مع الالحزين	4,7+6	1,77%	+,4++	*, * F]-	***,47	1,187	1,144	1,171-	1,017	1,144-	*,077
J	مدة العمل في الارشاد الزراعي	1,181-	1,146	1,177-	*,* \$%~	1,144-	14,040	1,191	-174-	1,177	1,×TA-	*,777
A	العمر	*,**1	*,145-	1,114	*,111-	4114	88 1 ₃ ¥1	401/4-	****	1,171-	1,184	1,765
В	المؤهل	1,117	11,111	•,177	1,177	****	1,416	***,*7	*,***	1,125	4,141	1,114
F3	in	*,**1-	1,177	*,***	1,144-	*,***	1,116	*,**1-	44,144	٠,٠٣٦–	*,*#/-	1,181
VAR30	مهارة الاستجابة للتعبيرات الوجهية	1,113	1,149	***177	4,034	1,450-	1,115	*,**6-	***,88	1,176	*,117	*,4{7
D2	الدعم والمسائدة	1,777	4,414-	1,149	1,116	1,144	1,144	1,107	4444	49.41	1,175	1,8AV
Т9	مهازة الضبط للاستلبال اللفظى المكتوب	1,117	491,75	+,414	1,114-	1 14 44-	1,171-	•,701-	-,171-	0 0 0 15	*****	1.761
TOTIS	ادراك العلاقات اللفظية	.,.14-		1,171	4,174	1,141	4,44%	1,137	1,111	1,000	****	•.٧٦٥
TOTIS	القهم اللغوى	**.,.٧-	1,117-	*,***	*,*AA	1,174	1,187	1,176	*1,*70	1,174-	*,***	٠,٧١١
TOTIS	الترتيب اللفظى	1,159-	1,14-	1,176	1,110-	1,167	1,100	1,141	1,114	1,174-	1,110	•,٧٢٢
TOT14	القهم الأفوى	1,188	٠,٠٧٨	1,157	1,104-	9300	1,171-	4,444	1,137-	1,136	4,119	1,777
	الجذر الكامن	7.407	7,077	1,711	1,014	1,6.4	1,171	1,747	1,771	1,114	1,141	
												_



جدول (٥٠) مصفوفة المكونات الرئيسية لعوامل مهارات الاتصال قبل التدوير المتعامد

	بدون(۱۰) مصفوقه المحولات	- W. W.	الرياس ا		O		·					
الرمز	المتغيرات	الامل	الثاني	द्भाग	الزايع	الخامس	أنسادس	السابع	الثامن	التاسع	العاشر	آيم الأسووع
T2	مهارة الحساسية للإرسال اللفظى المتطوق	477,	*,***	1,154-	٠,٠٨٣	1,171-	1,170-	+,111	•,154	1,160	1,130-	*.754
T11	المهارة الاجتماعية	1,711	1,175-	4,116	1,100	1,151	1,485	+,117-	1,191-	לאוני	1.=9A-	٠,٦٣٧
T3	مهارة الضبط للإرسال اللفظى المنطوق	177,1	1,176-	1,114	•,111-	•, \ \A-	1,177	1,141	1,704	**144-	1,171-	1,177
T13	مهارة استخدام الطرق الإرشادية	1,733	1,110-	1,176-	1,+72	1,114-	1,177	1,144-	1,111-	44.15%	1,517	1,077
T4	مهارة الاستجابة للتعبير اللفظى الملطوق	• 7 7. •	1,174	1,176-	1,111	*, * **-	+,114	1,176	1,14	4,145-	4,447	1,711
T8	مهارة الضبط للإستلبال اللفظى المنطوق	1,715	1,199-	+,400	1,170	*,174-	1,191-	1,116-	1,144-	1,117	1,+19	1.776
T5	مهارة الاستجابة للتعيير اللفظى المكتوب	1,044	*,707	4,177	1,169	1,775	1111	1,174	٧٠١٠٠	1,414	1,174-	+,444
D1	تلمية الاحساس الجماعى	+,085	1,174	***,74	1,117-	1,144	****	1,114-	1 , 1 TT-	5,107	1,174-	1,631
D5	تلمية الثلة في الجماعة	٧,•٨٧	1,441	1,144-	4,111	1,156	1,178-	*,117-	1,114-	1314	1,179-	YAY, =
T1	مهارة التعبير اللفظى الملطوق	1,437	1800	1,157-	1,178	4,110-	*,*#A	1,1-4-	4,114-	+1771	1,197	1,673
Di1	تئمية المناخ النلسى المقبول	1,067	4,178	1,171	1,117-	1,107	1,516-	٠,١٧١–	1,187-	,40	*,*\$7	4,071
D3	اداء التسهيلات الاتصائبة والاستشارية	1,061	1,104	1,444	•,174-	+,+49	۰,۰۲۸–	1,174	1,104	۰,۰۷۳	*****	1,370
Т6	مهارة الحساسية للاستقلا اللفظى المنطوق	1,197	***, ٣٨	1,178	1,416	1,114	4,1 67	1,140-	•,•3٧	٠,٠٣٨	4,170-	1,540
F8	ল্যা ক	1,577	1,144-	1,124-	*, · Y · ~	·,YA1-	4,++4	*,577-	*,Y4A-	+,141	+, 471-	+,170
F4	المسنؤولية	1,614	***,11	1,114-	1,114-	1,166	1,100-	•,141	+,+44	1,104	1,147	1,097
D8	التحليل النقدى لمشكلات	1,751		•=•,۳۷	1441	444	1,171	1,11	1,144	1,157	1,510-	1.071
D6	المصارحة الكاملة	14111	101,01	1,127-	•,67	+,+44	-۱۸۱۰	1,178	1,141	1,114-	1,111	4,147
F2	ضبط الناس	٠,٢٨٦	*****	747,1	۰,۰۷۷	۰,۰۸۷	1,119-	4,117	1,176-	1,161	4,444-	1,011
D4	العلاقات الاسسانية	٠,٢٢١	.,,,,,	## 1,5°Y	1,177	•,747	1,14	•,1YA-	1,189-	•.177-	+,1 - Y-	1,011
DI	الموضوعية	1,601	***,66		1,111	1,110-	1,114	۶۵۲,۰	۸۷۲, ۱	•,184-	1,176	1,611
F6	المبادرة	1,171	***,17%	1,644	,٣٥-	•,444	-۱۷۱,۰	1,047	1,784	1,177	1,177-	۲,6۷٦
T7	مهارة الحساسية للاستقبال اللفظى المكتوب	۰,۲٦۳	١٥٠,٠	## *, Y Y	1,177	1,176-	1,104-	1,171	+,177	1,150~	1,171	1,117
D9	تقييم الذات	1,711	1,104		•,144	******	1,144-	٠,٠١٧	*,*Y*-	•,177	1,110	٠,۵٧٧
F5	المرولة	1,741	1,141	*,*00	***,V4	4,444	1,177-	1,177	1,114	•,111-	1,.70	*,070
TOT20	الموازنة والتصنيف	.,	1,714	1,144	**,'00	1,174	1,147	۰,۰۰۸	*,**1-	*,***	1,146	4.341
A	العمر	.,.11	1,171	+,144	***,ET	***,4-	۰,۱۳۱-	1,114-	1,111	1,150	a a 1,1"-	1,717
TOT17	الطلاقة اللفظية (ذكر عدد من الكلمات)	*,**4	1,761	1,747	***,6-	1,114-	٠,١٨٨	1,710	+,+14	1,144	1,100	1,141
TOT16	الطلاقة اللفظية (ذكر معلى الكلمات)	1,117	۱۳۱وه	+,117	1,171	4.4.4%	****	1,161	1,111	1,147	1,107	1,501
F7	الحسم	.,777	•,144-	1,117	1,144	441,67	1,178-	1,117	1,174	1,170	9118	1,641
J	مدة العمل في الارشاد الزراعي	.,.1٧-	144.	1,711	*,===	**,47	*,* 67"	1,144 -	4,141-	1,179	1,187-	4,477
D10	التواقق مع الاخرين	1,471	1,146	1,175-	1,167-	1,044-	18,444	1,141	1,146-	1,138	4,474~	1,617
VAR30	مهارة الاستجابة للتعبيرات الوجهية	*****	·,\YF-	1,117	1,111-	*,117	,٧٠		1,478	*,***!-	1,104	4.0ET
В	المؤهل	1,147	**,1*1	1,177	1,144	1,144	1,116	17,000	1,175-	1,144	1.441	1,119
F3	480	*,*17	٧٦٠,٠	1,174	1,174-	1,117	11114	****	*****	11194-	1,104-	1.761
TOT18	ادراك العلاقات اللفظية		1,147	*****	1,134	1,174-	1,017	-177.	Alites	1,174	+,187	1,730
F1	lyangle and the second	.,444	4,11/-	1,144	*,*16	11164	1,174	*,*#	4,419-	•••,٧•	1,177	1,047
TOT15	الفهم النفوى (الإجلية عن اسللة لقطعة)	1,166-	***,71	1,716	1,114-	+1+44-	*,171~	1,701-	1,171-	441,8-	*****	1,711
TOT14	الفهم اللفوى(اختيار الخزب المعانى تكلمات)	*,***	1,170	1,171	1,178	1,150	1,117	1,178	9111	11184	##1961	٠,٧٣٢
D2	الدعم والمسائدة	*,717	*,5**-	1,118	1,144	1,144	1,100	1,170	*1,170	1,184-	1,177	·.eAV
TOT19	الترتيب اللفظى	*,***-	1,19-	1,116	1,110-	*,*47	1,100	1,171	1,114	-,**^-	1,118	*,747
Т9	مهارة الضبط للاستقبال اللفظى المكتوب	*, * A *	1,701	6 p 17 17	1,744-	*,***	•,170	*,Y\$F	1,\0A-	1,155	•,• ٧٨	137,1
	الجذر الكامن	1,41	7,01	1,71	۱,۵۸	1,61	1,71	1,74	1,77	1,17	1,17	
	تسبة التهاين	۱۷	۸,٦	1,7	4,4	T,£	7,7	7,7	4.1	Y.A	٧,٨	
		_			-							



onverted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

اللخص والتوصيات



الباب الخامس

الملخص والتوصيات

أشارت نتائج كثير من الدراسات والبحوث المصرية بشكل مباشر أو غير مباشر الى ان هناك قصورا في كفاءة عمليات النشر والإقناع بالتكنولوجيات المزرعية، وفي استخدام الطرق الإتصالية الإرشادية وغيرها، وينطوى ذلك ضمنا على قصور لدى المرشدين الزراعيين في مهارات الإتصال بجانب غيرها من المحددات، ومع ذلك فلم تتصدى دراسة واحدة في مصر لتنمية مقياس موضوعي يمكن استخدامه في قياس هذه المهارات لدى المرشدين الزراعيين ليتسنى تحديد مستوياتهم بدقة وتشخيص فجوات مهاراتهم التي تنمي من خلال التدريب. واستهداء بنموذج مقترح للمهارات والقدرات المرتبطة بالإتصال انطلق البحث سعيا لتحقيق الأهداف الأساسية التالية:

أو لا: تتمية مقياس لمهارات الإتصال الأساسية لدى المرشدين الزراعيين واختبار صدقه وثبوته وتقنينه تحت الظروف المصرية.

والمهارات والقدرات المرتبطة بالإتصال والتي تم دراستها هي: مهارات الإرسال اللفظي المكتوب، وقيادة اللفظي المنطوق، والاستقبال اللفظي المنطوق، والاستقبال اللفظي المكتوب، وقيادة الاخرين، والاستجابة للتعبيرات الوجهية في الإتصال غير اللفظي، والمهارة الاجتماعية ، ومهارة استخدام الطرق الإرشادية، بالاضافة الى السمات الشخصية الإقناعية والقدرة اللغوية.

ثانيا: تحديد الفرق بين مستويات المرشدين الزراعيين المبحوثين في كل من المهارات والقدرات الإتصالية المدروسة في البنود الفرعية وفي المستوى الإجمالي لها.

ثالثًا: تحديد العوامل الرئيسية التي تتشكل منها مهارات الإتصال الأساسية لدى المرشدين الزراعيين.

ولتحقيق هذه الأهداف، فقد تحددت منطقة البحث بمحافظة سوهاج بمراكزها الادارية الاحدى عشر، وتشكلت شاملة المبحوثين من جميع من يعمل مرشدا زراعيا محليا بقرى مراكز المحافظة حتى تاريخ جمع البيانات ، فبلغ إجمالي عددهم(٢٥٢) مرشدا.

ولجمع البيانات تم تصميم استمارة استبيان بالمقابلة، احتوت على كافة مقاييس المتغيرات المدروسة. وقد تم إجراء الدراسة المبدئية على عينة بلغت (٣٠) من المرشدين المزراعيين بمحافظة المنيا وذلك لاختبار الصدق والثبوت المبدئي ونجم عنه إجراء بعض



التعديلات الطفيفة في صياغة (٢٠) عبارة، وبذا أصبحت الاستمارة صالحة للتطبيق الميداني في كل ماتشمله من مقاييس لمهارات وقدرات الإتصال المدروسة وهي على النحو التالي:

١ - مهارات الإرسال اللفظي المنطوق:

تسم تنمية ثلاثة مقاييس فرعية على طريقة ليكرت Likert-Like ووضع قرين كل عبارة من العبارات المكونة لكل مقياس متصل من ثلاث نقاط، والعبارات ذات توجه الفعل عبارة من العبارات المكونة لكل مقياس متصل من ثلاث نقاط، والعبارات ذات توجه الفعل action- Orinted المتوسس درجة انطباق القيام الفعلى المبحوث بالنشاط الإتصال على ماتشير بسه العسبارة نفسها، وقد أعطيت القيم الدرجية التالية: ٣ ، ٢ ، ١ في حالة العبارات الموجبة الفيات الاستجابة (تنطبق تماما، وتنطبق لحد ما، ولاتنطبق) على الترتيب. والقيم الدرجية ١، ٢ ، ٣ في حالة العبارات المعكوسة. وقد استند قياس هذه المهارات على العديد من الدراسات والسبحوث والمقاييس العالمية. وفيما يلى عرض لهذه المقاييس بعد إجراء التعديلات من واقع اختبارات الصدق والثبوت.

أ-مهارة التعبير اللفظم المنطوق:

وقد اشتمل ذلك المقياس على ٣٢ عبارة منها ١٤ عبارة معكوسة، و١٨ عبارة موجبة. وبذا يكون الحد الأقصى لدرجة المبحوث على هذا المقياس الفرعى هى ٩٦ درجة، والحد الأوسط هو ٦٤ درجة، أما الحد الأدنى فهو ٣٢ درجة.

Y

ب-مهارة الحساسية للإرسال اللفظى المنطوق:

وقد اشتمل هذا المقياس على ٢٩ عبارة منها ١٢ عبارة معكوسة و١٧ عبارة موجبة. ومن ثم يكون الحد الأقصى لدرجة المبحوث على هذا المقياس الفرعى هى ٨٧ درجة، والحد الأوسط هو ٥٨ درجة، أما الحد الأدنى فهو ٢٩ درجة.

ج- مهارة الضبط للإرسال اللفظى المنطوق

وقد اشتمل هذا المقياس على ٣١ عبارة منها ١٠ عبارات معكوسة و ٢١ عبارة موجبة، وبذلك يكون الحد الأقصى لدرجة المبحوث على هذا المقياس الفرعى هى ٩٣ درجة، والحد الأوسط هو ٢٢ درجة، أما الحد الأدنى فهو ٣١ درجة.

مما سبق يتضح ان مقياس مهارات الإرسال اللفظى المنطوق إجمالا يتكون من ثلاث مهارات فرعية تقيسها ٩٢ عبارة منها ٣٢ عبارة لمهارة التعبير اللفظى المنطوق، و ٢٩ عبارة لمهارة الحساسية للإرسال اللفظى المنطوق، و ٣١ عبارة لمهارة الضبط للإرسال اللفظى المنطوق. وتكون الدرجة الإجمالية لمهارات الإرسال اللفظى المنطوق



هــى إجمالــى درجـات المبحوثين عن العبارات السابقة جميعا بحد أقصى قدره ٢٧٦ درجة، وحد أوسط قدره ١٨٤ درجة ، وحد أدنى قدره ٩٢ درجة.

٢-مهارات الاستقبال اللفظى المنطوق

تم تنمية ثلاثة مقاييس فرعية على طريقة ليكرت Likert-Like ووضع قرين كل عبارة مسن العبارات المكونة لكل مقياس متصل من ثلاث نقاط، والعبارات ذات توجه الفعل مسن العبارات المكونة لكل مقياس متصل من ثلاث نقاط، والعبارات ذات توجه الفعل action - Orinted الإتصال على ماتشير به العبارة نفسها، وقد أعطيت القيم الدرجية التالية: ٣، ٢، ١ في حالة العبارات الموجبة لفئات الاستجابة (تنطبق تماما، وتنطبق لحد ما، ولاتنطبق) على الترتيب. والقيم الدرجية ١، ٢، ٣ في حالة العبارات المعكوسة. وقد استند قياس هذه المهارات على التراث المرجعي المسهب والوارد في الباب الثاني من هذا البحث، وفيما يلى عرض لهذه المقاييس بعد إجراء التعديلات من واقع اختبارات الصدق والثبوت.

أ-مهارة الاستجابة للتعبير اللفظى المنطوق:

وقد اشتمل ذلك المقياس على ٢٠ عبارة منها عبارة واحدة معكوسة، و١٩ عبارة موجبة. وبذا يكون الحد الأقصى لدرجة المبحوث على هذا المقياس الفرعى هى ١٠ درجة، والحد الأوسط هو ٤٠ درجة، أما الحد الأدنى فهو ٢٠ درجة.

ب-مهارة الحساسية للاستقبال اللفظى المنطوق:

اشتمل هذا المقياس على ٢٢ عبارة منها ٤ عبارات معكوسة و ١٨ عبارة موجبة، ومن ثم يكون الحد الأقصى لدرجة المبحوث على هذا المقياس الفرعى هو ٦٦ درجة، والحد الأوسط هو ٤٤ درجة، أما الحد الأدنى فهو ٢٢ درجة.

ج- مهارة الضبط للاستقبال اللفظى المنطوق

وقد اشتمل هذا المقياس على ١٢ عبارة منها ٩ عبارات معكوسة و٣ عبارات موجبة. وبذلك يكون الحد الأقصى لدرجة المبحوث على هذا المقياس الفرعى هو ٣٦ درجة، والحد الأوسط هو ٢٤ درجة، أما الحد الأدنى فهو ١٢ درجة.

مما سبق يتضح ان مقياس مهارات الاستقبال اللفظى المنطوق إجمالا يتكون من ثلاث مهارات فرعية تقيسها ٥٤ عبارة منها ٢٠ عبارة لمهارة الاستجابة للتعبير اللفظى المنطوق، و٢٢ عبارة لمهارة الحساسية للاستقبال اللفظى المنطوق، و٢٢ عبارة لمهارة الضيط للاستقبال اللفظى المنطوق. وبذلك تكون الدرجة الإجمالية لمهارات الاستقبال



اللفظى المنطوق هى إجمالى درجات المبحوثين عن العبارات السابقة جميعا بحد أقصى قدره ١٦٢ درجة، وحد أوسط قدره ١٠٨ درجة ، وحد أدنى قدره ٥٤ درجة.

٢-مهارات الاستقبال اللفظى المكتوب:

تم تنمية ثلاثة مقاييس فرعية على طريقة ليكرت Likert-Like ووضع متصل من ثلاث نقاط قرين كل من العبارات التى تغطى البنود الفرعية، والعبارات ذات توجه الفعل نقاط action- Orinted لتقييس درجة انطباق القيام الفعلى المبحوث بالنشاط الإتصالى على ماتشير به العبارة نفسها، وقد أعطيت القيم الدرجية التالية: ٣، ٢، ١ في حالة العبارات الموجية لفئات الاستجابة (تنطبق تماما، وتنطبق لحد ما، ولاتنطبق) على الترتيب. والقيم الدرجية ١، ٢، ٣ في حالة العبارات المعكوسة. وقد استند قياس هذه المهارات على التراث المرجعي والوارد في الباب الثاني من هذا البحث. وفيما يلى عرض لهذه المقاييس بعد إجراء التعديلات من واقع اختبارات الصدق والثبوت.

أ-مهارة الاستجابة للتعبير اللفظي المكتوب:

اشتمل ذلك المقياس على ١٢ عبارة منها ٤ عبارات معكوسة، و ٨ عبارات موجبة. وبدأ يكون الحد الأقصى لدرجة المبحوث على هذا المقياس الفرعى هى ٣٦ درجة، والحد الأوسط هو ٢٤ درجة، أما الحد الأدنى فهو ١٢ درجة.

ب-مهارة الحساسية للاستقبال اللفظى المكتوب:

اشستمل هذا المقیاس علی ۱۰ عبارات منها ۸ عبارات معکوسة وعبارتین موجبتین. ومن ثم یکون الحد الأقصى لدرجة المبحوث علی هذا المقیاس الفرعی هی ۳۰ درجة، والحد الأوسط هو ۲۰ درجة، أما الحد الأدنی فهو ۱۰ درجات.

ج- مهارة الضبط للاستقبال اللفظى المكتوب:

وقد اشتمل هذا المقياس على ٦ عبارات منها ٤ عبارات معكوسة و٢ عبارة موجبة. وبذلك يكون الحد الأقصى لدرجة المبحوث على هذا المقياس الفرعى هى ١٨ درجة، والحد الأوسط هو ١٢ درجة، أما الحد الأدنى فهو ٦ درجات.

مما سبق يتضح ان مقياس مهارات الاستقبال اللفظى المكتوب إجمالا يتكون من ثلاث مهارات فرعية تقيسها ٢٨ عبارة منها ١٢ عبارة لمهارة الاستجابة للتعبير اللفظى المكتوب، و ١٠ عسبارات لمهارة الحساسية للاستقبال اللفظى المكتوب، و ٢٠ عبارات لمهارة المحتوب. وبذلك تكون الدرجة الإجمالية لمهارات



الاستقبال اللفظى المكتوب هي إجمالي درجات المبحوثين عن العبارات السابقة جميعا بحد أقصى قدره ٨٤ درجة، وحد أوسط قدره ٥٦ درجة،

٤ - مهارات قيادة الاخرين:

تم تنمية ثلاثة مقاييس فرعية على طريقة ليكرت Likert-Like ووضع قرين كل عبارة مسن العبارات المكونة لكل مقياس متصل من ثلاث نقاط، والعبارات ذات توجه الفعل مسن العبارات المكونة لكل مقياس متصل من ثلاث نقاط، والعبارات ذات توجه الفعل action- Orinted الإتصال على ماتشير به العبارة نفسها، وقد تم الاستهداء في ذلك بمقياس Gordon. وقد أعطيت القيم الدرجية التالية: ٣، ٢، ١ في حالة العبارات الموجبة لفئات الاستجابة (تنطبق تماما، وتنطبق لحد ما، ولاتنطبق) على الترتيب، والقيم الدرجية ١، ٢، ٣ في حالة العبارات المعكوسة. وقد اشتمل المقياس على ٤٤ عبارة تقيس البنود الفرعية للمقياس وذلك بعد إجراء التعديلات من واقع اختبارات الصدق والثبوت وهي موزعة على النحو التالى:

أ- تنمية الاحساس الجماعى:

وقد اشتمل ذلك البند الفرعى على ٦ عبارات منها ٣ عبارات معكوسة، و٣ عبارات موجبة. وبذا يكون الحد الأقصى لدرجة المبحوث على هذا المقياس الفرعى هي ١٨ درجة، والحد الأوسط هو ١٢ درجة، أما الحد الأدنى فهو ٦ درجات.

ب-الدعم والمساندة:

اشتمل ذلك البند الفرعى على ٤ عبارات كلها عبارات موجبة، وبذا يكون الحد الأقصى لدرجة المبحوث على هذا المقياس الفرعى هى ١٢ درجة، والحد الأوسط هو ٨ درجة، أما الحد الأدنى فهو ٤ درجات.

جــ-أداء التسهيلات الإتصالية الاستتشارية:

اشتمل ذلك البند الفرعى على ٤ عبارات كلها موجبة . وبذا يكون الحد الأقصى لدرجة المبحوث على هذا المقياس الفرعى هو ١٢ درجة، والحد الأوسط هو ٨ درجات، أما الحد الأدنى فهو ٤ درجات.



د-العلاقات الاسائية:

اشتمل هذا البند على عبارتين معكوستين لذلك فان الحد الأقصى من الدرجات التسى يمكن ان يحصل عليها المبحوث من هذا المقياس الفرعى هو ٦ درجات ، والحد الأدنى درجتين.

هـ- تنمية الثقة في الجماعة:

اشتمل ذلك البند الفرعى على ٤ عبارات منها عبارة واحدة معكوسة ، وثلاث عبارات موجبة . وبذا يكون الحد الأقصى لدرجة المبحوث على هذا المقياس الفرعى هي ١٢ درجة، والحد الأوسط هو ٨ درجات، أما الحد الأدنى فهو ٤ درجات.

و- المصارحة الكاملة:

اشتمل هذا البند على عبارتين موجبتين لذلك فان الحد الأقصى من الدرجات التى يمكن ان يحصل عليها المبحوث من هذا المقياس الفرعى هو ٦ درجات ، والحد الأوسط هو ٤ درجات ، والحد الأدنى درجتان.

م- الموضوعية:

اشتمل ذلك البند الفرعى على ٧عبارات كلها موجبة . وبذا يكون الحد الأقصى لدرجة المعبحوث على هذا المقياس الفرعى هو ٢١ درجة، والحد الأوسط هو ١٤ درجة، أما الحد الأدنى فهو ٧ درجات.

ل- التحليل النقدى للمشكلات:

اشتمل ذلك البند الفرعى على ٣ عبارات منها عبارة واحدة معكوسة ، وعبارتين موجبتين ، وبذا يكون الحد الأقصى لدرجة المبحوث على هذا المقياس الفرعى هو ٩ درجات، والحد الأوسط هو ٦ درجات، أما الحد الأدنى فهو ٣ درجات.

ز- تقييم الذات:

اشتمل هذا البند الفرعى على عبارتين معكوستين لذلك فان الحد الأقصى من الدرجات التى يمكن ان يحصل عليها المبحوث من هذا المقياس الفرعى هو ٦ درجات، والحد الأوسط هو ٤ درجات ، والحد الأدنى درجتان.



ح-التوافق مع الاخرين:

اشتمل ذلك البند الفرعي على ٣ عبارات منها عبارة واحدة معكوسة ، وعبارتين موجبتين . وبذا يكون الحد الأقصى لدرجة المبحوث على هذا المقياس الفرعى هو ٩ درجات، والحد الأوسط هو ٦ درجات، أما الحد الأدنى فهو ٣ درجات. عمل تنمية المناخ النفسى المقبول:

اشتمل ذلك البند الفرعى على ٨ عبارات منها ٣عبارات معكوسة ، و عبارات موجبة . وبذا يكون الحد الأقصى لدرجة المبحوث على هذا المقياس الفرعى هو ٢٤ درجة، والحد الأوسط هو ١٦ درجة، أما الحد الأدنى فهو ٨ درجات.

مما سبق يتضح ان مقياس مهارات قيادة الاخرين يتكون من ١١ بندا فرعيا تقيسها ٤٤ عبارة. وبذلك تكون الدرجة الإجمالية لمهارات قيادة الاخرين هي إجمالي درجات المبحوثين عن البنود السابقة جميعا بحد أقصى قدره ١٣٢ درجة، وحد أوسط قدره ٨٨ درجة ، وحد أدنى قدره ٤٤ درجة.

٥- مهارات الإتصال غير اللفظي:

وقد اقتصر في هذه المهارات على دراسة الاستجابة للتعبيرات الوجهية ،وقد استخدم في المقياس ١١ صورة لوجه بشرى مختلفة التعبيرات الانفعالية كما أوردها Mark L- Knapp ، وقد كررت احدى هذه الصور مرتين ليكون إجمالي عدد الصور التي تسم عرضها على المبحوث ١٢ صورة ، وطلب منه تحديد اقرب التعبيرات الانفعالية المناسبة قرين كل صورة ، وينال عن الإجابة الصحيحة درجة واحدة ، ليكون إجمالي الدرجات التي يمكن ان يحصل عليها المبحوث في هذا المقياس هي ١٢ درجة.

٦- المهارة الاجتماعية:

ولقياس هذه المهارة تمت الاستعانة بمقياس فريد ١٩٨٨ والسابق تقنينه واختباره تحت ظيروف العمل الإرشادى المصرى، مع نفس جمهور البحث. ويتكون المقياس من ٥٢ عبارة ، وتم انتقاء ٢٠ عبارة فقط من بينها بمعرفة المؤلف الاصلى ، منها ٨ عبارات معكوسة، و ١٢ عبارة موجبة.

وقد تم تصميم المقياس على طريقة ليكرت Likert-Like ووضع متصل من ثلاث نقاط، امام كل عبارة من عبارات المقياس. وقد أعطيت القيم الدرجية التالية: ٣، ٢، ١ في حالمة العبارات الموجمة لفئات الاستجابة (تنطبق تماما، وتنطبق لحد ما، ولاتنطبق) على الترتيب. والقيم الدرجية ١، ٢، ٣ في حالة العبارات المعكوسة.



وبذا يكون الحد الأقصى للدرجة التي يحصل عليها المبحوث من هذا المقياس هي ٦٠ درجة، والحد الأوسط هو ٤٠ درجة، أما الحد الأدنى فهو ٢٠ درجة.

٧- سمات الشخصية الإقناعية

تمـت الاستعانة بمقياس فريد ١٩٨٦، ومقياس فريد وابو المكارم وهلال١٩٨٧ والسـابق تقنينه واختباره تحت ظروف عمل المرشدين الزراعيين المصريين ويتكون المقياس الاصـلى من ١٣ سمة وهى: الرغبة في الانجاز، والاصرار، والحساسية، وضبط النفس، والثقة، والمسئولية، والمرونة، والمبادرة، والامانة، والشجاعة، والحسم، ونقد الذات، والخدمة العامة.

وقد تم استخدام المقياس بعد تعديله بمعرفة المؤلف الاصلى بالاقتصار على ٨ سمات تقيسها ٢٠ عبارة منها ٢ عبارات معكوسة، و١٤ عبارة موجبة، وهذه السمات هـى: الاصرار ، وضبط النفس، والثقة، والمسئولية، والمرونة، والمبادرة، والحسم، ونقد الذات.

والمقياس مصم على طريقة ليكرت Likert-Like ووضع متصل من ثلاث نقاط قرين كل من العبارات التي يفترض انها تغطى البنود الفرعية التالية، وقد أعطيت القيم الدرجية التالية: ٣، ٢، ١ في حالة العبارات الموجبة لفئات الاستجابة (تنطبق تماما، وتنطبق لحد ما، ولاتنطبق) على الترتيب. والقيم الدرجية ١، ٢، ٣ في حالـة العبارات المعكوسة. وفيما يلى عرضا لهذه البنود بعد إجراء التعديلات من واقع اختبارات الصد والثبوت.

أ-الاصرار:

تكون هذا البند الفرعى من ٣ عبارات منها عبارتان معكوستان ، وعبارة واحدة موجبة . وبذا يكون الحد الأقصى لدرجة المبحوث على هذا المقياس الفرعى هو ٩ درجات، والحد الأوسط هو ٦ درجات، أما الحد الأدنى فهو ٣ درجات.

ب- ضبط النفس:

تكون هذا البند الفرعى من ٣ عبارات كلها معكوسة. وبذا يكون الحد الأقصى لدرجة المسبحوث على هذا المقياس الفرعى هو ٩ درجات، والحد الأوسط هو ٣ درجات، أما الحد الأدنى فهو ٣ درجات،



ج- الثقة:

تكون هذا البند الفرعى من عبارتين احداهما معكوسة ، وعبارة واحدة موجبة. وبدا يكون الحد الأقصى لدرجة المبحوث على هذا المقياس الفرعى هو ٦ درجات، والحد الأوسط هو ٤ درجات، أما الحد الأدنى فهو درجتان.

د- المسئولية:

تكون هذا البند الفرعى من ٣ عبارات منها عبارتان معكوستان ، وعبارة واحدة موجبة . وبذا يكون الحد الأقصى لدرجة المبحوث على هذا المقياس الفرعى هو ٩ درجات، والحد الأوسط هو ٦ درجات، أما الحد الأدنى فهو ٣ درجات.

هـ- المرونة:

تكون هذا البند الفرعى من عبارتين معكوستين . وبذا يكون الحد الأقصى لدرجة المبدوث على هذا المقياس الفرعى هى ٦ درجات، والحد الأوسط هو ٤ درجات، أما الحد الأدنى فهو درجتان.

و- المبادرة:

تكون هذا البند الفرعى من عبارتين معكوستان . وبذا يكون الحد الأقصى لدرجة المبدوث على هذا المقياس الفرعى هو ٢ درجات، والحد الأوسط هو ٤ درجات، أما الحد الأدنى فهو درجتان.

م- الحسم:

تكون هذا البند الفرعى من عبارتين احداهما معكوسة ، وعبارة واحدة موجبة. وبذا يكون الحد الأقصى لدرجة المبحوث على هذا المقياس الفرعى هو ٦ درجات، والحد الأوسط هو ٤ درجات، أما الحد الأدنى فهو درجتان.

ل- نقد الذات:

تكون هذا البند الفرعى من ٣ عبارات منها عبارة معكوسة ، وعبارتين موجبتين . وبذا يكون الحد الأقصى لدرجة المبحوث على هذا المقياس الفرعى هو ٩ درجات، والحد الأوسط هو ٦ درجات، أما الحد الأدنى فهو ٣ درجات.

مما سبق إجمالا فان مقياس سمات الشخصية الإقناعية يتكون من ٨ سمات فرعية تقيسها ٢٠ عبارة. وبذلك تكون الدرجة الإجمالية لسمات الشخصية الإقناعية



هـــى إجمالى درجات المبحوثين عن البنود السابقة جميعا بحد أقصى قدره ٢٠ درجة، وحد أوسط قدره ٤٠ درجة.

٨- مهارة استخدام الطرق الإرشادية:

وقد تسم تصسميم قائمة تتكون من ١٧ بندا تقيس كل منها جانبا من الدقة فى استخدام الطرق الإرشادية الهامة وقرين كل منها متصل من ثلاث نقاط، وقد أعطيت القيم الدرجية التالية: ٣، ٢، ١ لفئات الاستجابة (يؤدى تماما، ويؤدى لحد ما، ولايؤدى) على الترتيب. ومن ثم فان الحد الأقصى من الدرجات التي يمكن ان يحصل عليها المبحوث من هذه المقياس هو ٥٠ درجة، والحد الأوسط ٣٤ درجة، والحد الأدنى ١٧ درجة،

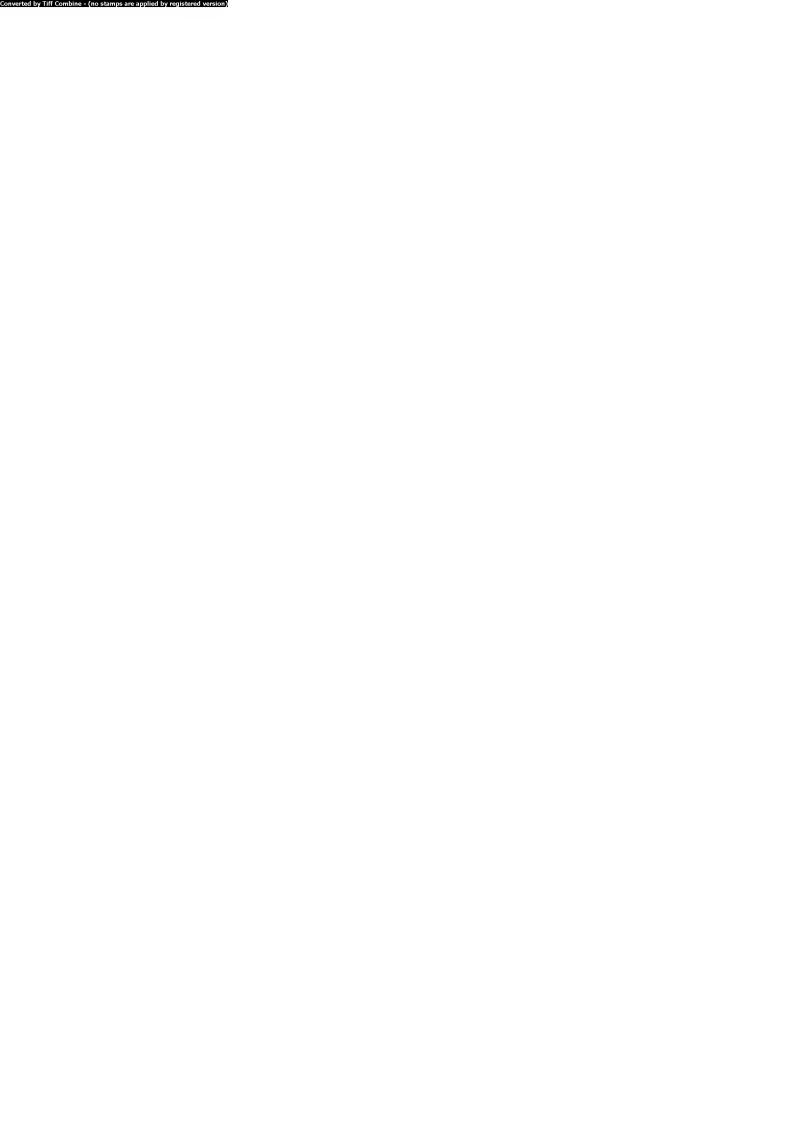
٩-القدرة اللغوية:

وقد اعتمد بناء مقياس هذه القدرة على ما أورده خير الله ، وزيدان والسيد من بنود أساسية في هذا الصدد وهي الفهم الغوى ، والطلاقة اللفظية، وادراك العلاقات اللفظية ، والترتيب اللفظي والموازنة والتصنيف. وفيما يلي عرضا لاسلوب قياس هذه البنود.

أ-الفهم اللغوى:

وقد تم قياس هذا البند الفرعى من خلال مقياسين فرعيين، الأول منها يقيس الفهم اللغوى من خلال ذكر مرادفات المعنى لكلمات معينة،حيث تم وضع (٥) كلمات منها في سطر مستقل، ووضع امام كل منها ثلاث كلمات بديلة، وطلب من المبحوث اختيار اقرب المعانى لكل كلمة من بين الكلمات البديلة التي امامها. وينال المبحوث درجة واحدة عن كل إجابة صحيحة، وبذلك يكون إجمالي درجات هذا المقياس الفرعي هو ٥ درجات.

أما المقياس الفرعى الثانى فيهتم بقياس الاستيعاب والفهم لموضوع (قطعة)، حيث تسم اختسيار قطعة لغوية عن التلوث فى الريف والحضر، تتكون من عشر جمل على فقرتين، ثم يطلب من المبحوث الإجابة عن الاسئلة المرتبطة بهذه القطعة وهى ثلاث أسئلة؛ السوال الأول هو وضع عنوان مناسب للقطعة باقل عدد من الكلمات، وينال المسبحوث درجة واحدة عن الإجابة الصحيحة. اما السؤال الثانى هو وضع خط تحت العسبارة التسى تثمير الى شدة تلوث البيئة فى الريف عن المدن، وينال المبحوث درجة واحد عن الإجابة الصحيحة، بينما السؤال الثالث فهو مكون من جزئين، الجزء الأول تتم الإجابة فيه بنعم أو لا عن رؤيته بان أحوال البيئة سوف تتحسن بمضى الزمن ، أما



الجزء الثانى فيطلب من المبحوث ذكر سبب اختياره لاحد الاستجابتين الواردتين فى الجزء الأول، لحزء الأول، وينال المبحوث درجة واحدة عن الإجابة الصحيحة فى الجزء الأول، ودرجتان عن الإجابة الصحيحة فى الجزء الثانى.

وبذا يكون إجمالي درجات هذا المقياس الفرعي هو ٥ درجات.

ب- الطلاقة اللفظية:

وقد تم قياس هذا البند الفرعى من خلال مقياسين فرعيين ، الأول منهما يطلب فيه من المعبحوث ذكر (١٥) كلمة "اسماء أشياء" تبدأ بحرف "ص" مع وضع كل ثلاث كلمات صحيحة فى كلمات في عمود ن وينال المبحوث درجة واحدة عن كل ثلاث كلمات صحيحة فى عمود واحد.

ومن ثم فان إجمالي درجات هذا المقياس الفرعي هي (٥) درجات.

اما المقياس الفرعى الثانى، فقد تم تحديد (٥) كلمات كل منها فى سطر مستقل، وطلب من المبحوث عن كل مرادفه صحيحة ١/٣ درجة. وبذلك يكون إجمالى درجات هذا المقياس الفرعى هو (٥) درجات.

جـ- ادراك العلاقات اللفظية:

تم قياس هذا البند الفرعى من خلال مقياس مكون من خمسة "اسطر" كل سطر يحتوى على على كامتين بينهما علاقة او صلة وطلب من المبحوث استنتاج هذه العلاقة او الصلة، وتطبيقها على كلمات اخرى، وينال المبحوث درجة واحدة عن كل سطر يحتوى على إجابة صحيحة. وبذا تكون أقصى درجة للمبحوث على هذا المقياس الفرعى هى (٥) درجات.

د- الترتيب اللفظى:

ولقياس هذا البند الفرعى، فقد تم اختيار جملة من نشرة إرشادية عن الذرة الشامية، وذلك بمعرفة الباحث ، ثم وزعت كلماتها في غير اماكنها الصحيحة، وطلب من المبحوث اعادة ترتيب هذه الكلمات في جملة واحدة مفيدة، وينال المبحوث عن الإجابة الصحيحة (٥) درجات ، وهي أقصى درجة يمكن ان يحصل عليها المبحوث في هذا البند الفرعي.



هـ - الموزانة والتصنيف:

ولقياس ذلك تم اختيار (٣٠) كلمة، وطلب من المبحوث وضع كل (٥) كلمات متجانسة فى مجموعة مستقلة مع ذكر اسم المجموعة، وينال المبحوث عن كل إجابة صحيحة (٥) درجات. وبذلك يكون إجمالي درجات هذا البند الفرعي هي (٣٠) درجة.

ولاعطاء وزن متساوى لبنود القدر اللغوية جميعا، فقد تم ضرب درجات كل من المقاييس الفرعية المكونة للبنود الفرعية الفهم اللغوى والطلاقة اللغوية وادراك العلاقات اللفظية والترتيب اللفظى في اليكون بذلك إجمالي درجات كل مقياس فرعى فيها هو ٢٥ درجة. اما البند الفرعي الخامس وهو الموازنة والتصنيف فقد تم ضرب إجمالي درجاته في وقسمة الناتج على ٦ ليكون إجمالي درجاته ٢٥ درجة. ومن ثم فان الدرجة الإجمالية لمقياس القدرة اللغوية هي إجمالي درجات البنود الفرعية السابقة بحد أقصى قدره ١٧٥ درجة.

هذا وقد تم جمع البيانات الميدانية من شاملة المرشدين الزراعيين المحليين بسوهاج في الفترة من يوليو الى سبتمبر ٢٠٠٢.

ولتحقيق الهدف البحثى الأول فقد تم استخدام كافة اختبارات الصدق والثبوت التالية: صدق الاتساق الداخلي باستخدام معامل الارتباط البسيط لبيرسون، ومصفوفة معاملات الارتباط البسيط البسيط. ، والصدق الذاتي عن طريق استخراج الجذر التربيعي لمعامل الثبوت، الصدق العاملي باستخدام اسلوب المكونات الرئيسية بالتدوير المتعامد، الثبوت وذلك باستخدام معامل الثبوت (الفا) لكروبنباخ..

وقد استخدم اختبار كا ٢ لاختبار الاحصائية ال (٤٤) المتعلقة بالفروض البحثية ال(٩) المتعلقة بالهدف الثاني.

ولتحقيق الهدف البحثى الثالث فقد تم استخدام اسلوب التحليل العاملى باستخدام الحاسب الالى على طريقة المكونات الأساسية لهوتلنج مع استخدام التدوير المتعامد باستخدام اسلوب الفاريمكس، استخدام محك كايزر مع مراعاة شروط جيلفورد لاختيار المتغيرات داخل العامل الواحد (لايقل تشبع المتغير بالعامل عن ٣٠٠٠)

هذا وقد استخدم ايضا المتوسط الحسابى والانحراف المعيارى ومعامل الاختلاف النسبى ، والدرجة المعيارية التائية المعدلة ، والعرض بالتكرار والنسب المئوية في الشكل الجدولي.



وكانت اهم النتائج التي توصلت اليها الدراسة مايلي:

1- ان جميع مقاييس المهارات والقدرات الإتصالية المستخدمة في الدراسة الميدانية بسوهاج ثبت انها صادقة وثابتة وانها صالحة تماما للتطبيق العلمي والميداني تحت ظروف العمل الإرشادي الزراعي المصرى.

- ٧- ان الفرق بين مستويات المرشدين الزراعيين المبحوثين في كل من المهارات والقدرات الإتصالية المدروسة لبنودها الفرعية ، وكذا في المستوى الإجمالي لكل منها كان معنويا وذلك بعد تحويل درجاتهم الى الدرجة المعيارية التائية المعدلة تحت المنحني الطبيعي ، وكذا من خلال قيم كا٢ التي كانت جميعها معنوية.
- ٣- انه تم استخلاص (١٣) عاملا رئيسيا ، تم الاكتفاء بعرض (١٠) منها في البحث والتي تتشكل منها مهارات الإتصال من بين كافة المهارات والقدرات المدروسة ، وذلك بعد التدوير المتعامد، وهذه العوامل هي كما يلي:

العامل الأول: "الإتصال الإقناعي المنطوق للجماعات"، وهو عامل أحادى القطبية وقد تشبع بـــه (١٦) متغيرا وبلغت قيمة الجذر الكامن له (٦,٩٥)، ونسبة التباين (١٧٥%)، ويمكن اعتباره عاملا بنائيا أساسيا في مهارات الإتصال.

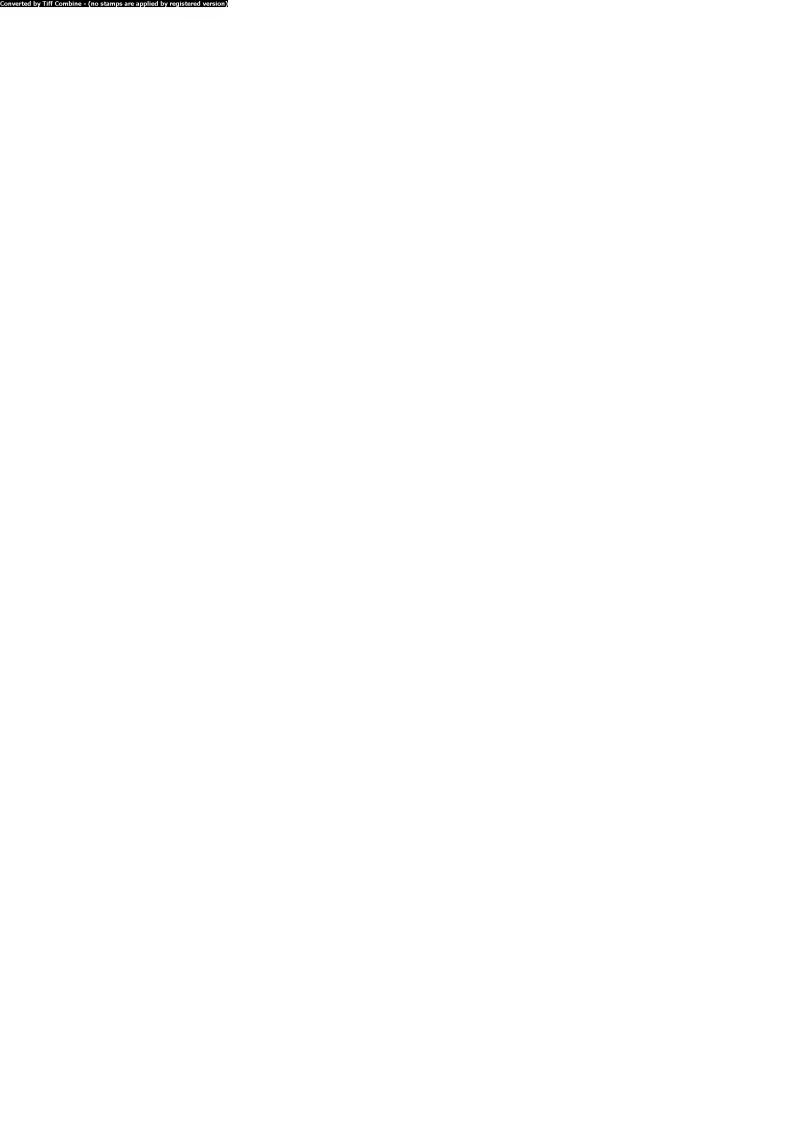
العامــل الثانــى: "المســئولية الاجتماعية في سياق الضبط الإتصالي والذاتي في مواقف التعليم الإرشادي"، وقد تشبع به (١١) متغيرا وبلغت قيمة الجذر الكامن له (٣,٥٤)، ونسبة التباين (٨,٦%)

العامل التالث: "التامل في التعبيرات اللفظية وغير اللفظية"، وهو عامل احادى القطبية، وقد تشبع به (٧) متغيرات وبلغت قيمة الجذر الكامن له (١,٧٦)، وقد فسر نسبة (٤,٣) من التباين الكلي.

العامل الرابع: "استخدام اللغة في الحوار"، وهو عامل ثنائي القطبية، وقد تشبع به (٥) متغيرات وبلغت قيمة الجذر الكامن له (١,٥٨)، ونسبة النباين (٣,٩%)

العامل الخامس: "المرونة والتوافق مع الاخرين للإتصال الموجز". وهو عامل ثنائس القطبية، وقد تشبع به (٥) متغيرات وبلغت قيمة الجذر الكامن له (١,٤١)، ونسبة التباين (٣,٤%)

العامل السادس: "الالقة بمواقف الإتصال الإرشادية"، وهو عامل ثنائى القطبية، وقد تشبع بـــــه عدد (٢) متغير وبلغت قيمة الجذر الكامن له (١,٣٦)، ونسبة النباين (٣,٣%)



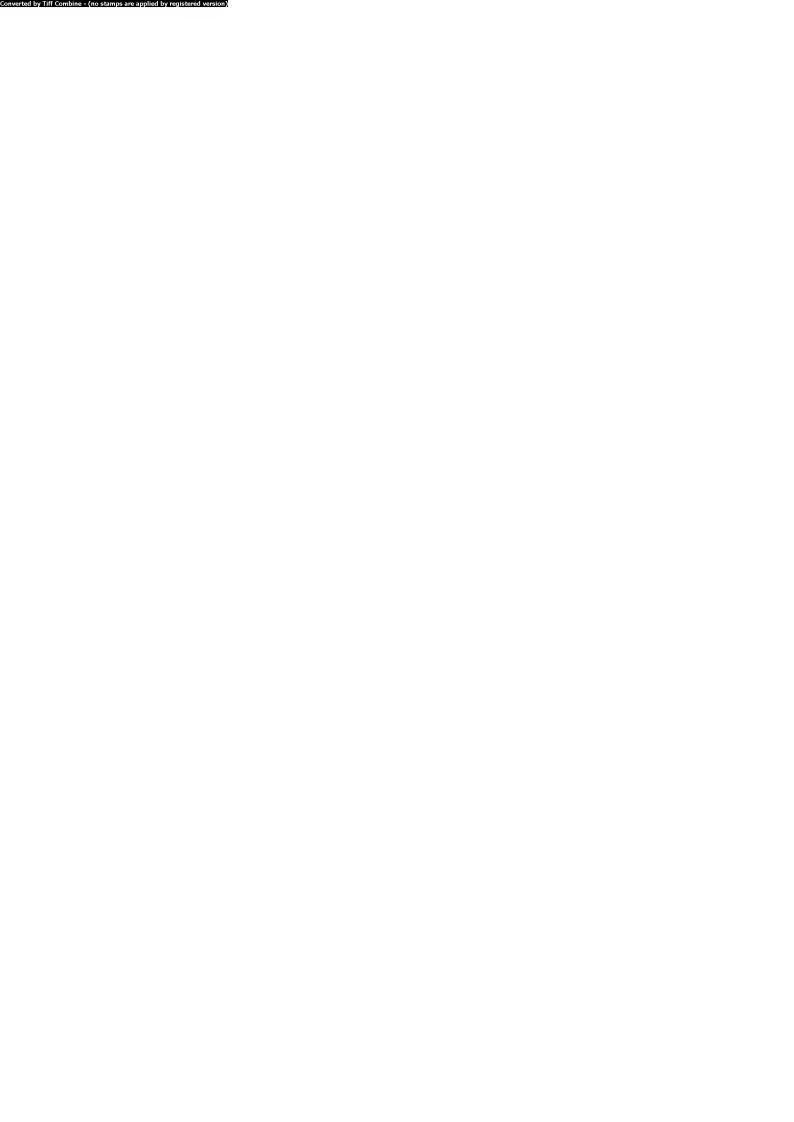
العامل السابع: "التاهيل الاكاديمي"، وهو عامل ثنائي القطبية، وقد تشبع به عصدد (۲) متغير وبلغت قيمة الجذر الكامن له (۱,۲۹)، ونسبة التباين (۳,۲%) العامل الثامن: "الامان الشخصى". وهو عامل أحادى القطبية، وقد تشبع عليه عدد (۲) متغير وبلغت قيمة الجذر الكامن له (۱,۲۲)، ونسبة التباين (۳,۱%) العامل التاسيع: "دعم وتعليم جماعة المستقبلين". وهو عامل ثنائي القطبية، وقد تشبع عليه (٤) متغيرات وبلغت قيمة الجذر الكامن له (١,١٦)، ونسبة التباين (٨,٢)

العامــــل العاشـر: "مهارة القراءة الناقدة". وهو عامل ثنائى القطبية، وقد تشبع عليه (٣) متغيرات وبلغت قيمة الجذر الكامن له (١,١٣)، ونسبة التباين (٢,٨%) وقد بلغت قيمة الجذر الكامن للعوامل العشرة المعروضة (٢١,٤٥)، ونسبة التباين الكلى (٢٠,٤٥).

كان من أهم النتائج المستخرجة من التحليل العاملي ما يلي:

- 1- ان العوامل المستخرجة لمهارات الإتصال ليست مستقلة تماما عن بعضها البعض، اى انها ليست من البساطة بان يتم التفكير فيها طبقا لاى نموذج مبسط دون التعمق، فه مهارات معقدة، وتجمع بين التعبير والاستجابة والحساسية والضبط عند الإتصال اللفظى المنطوق والمكتوب، والإتصال غير اللفظى، بنسيج متكامل من القدرة اللغوية، القدرات والمهارات الاجتماعية لتحقيق غاية هى الإقناع جنبا الى جنب مع مهارة استخدام طرق الإتصال الإرشادية.
- ٧- ان العامل الأول يمكن اعتباره كعامل بنائى أساسى للمهارات حيث تشبعت عليه (١٦) مهارة وقدرة من (٣٨) متغير. والمهارات الواردة بهذا العامل تخصيصا كما يلى : مهارة الاستجابة للتعبير اللفظى المنطوق، ومهارة الضبط للإرسال اللفظى المنطوق، والمهارة الاجتماعية وأداء التسهيلات الإتصالية والاستشارية، ومهارة الحساسية للاستقبال اللفظى المنطوق، ومهارة الاستجابة للتعبير اللفظى المكتوب، وتتمية المناخ النفسى المقبول، ومهارة استخدام الطرق الإرشادية، وتنمية الثقة في الجماعة ، والتحليل النقدى للمشكلات ، المصارحة الكاملة، ومهارة الضبط للاستقبال اللفظى المكتوب.

اما بقية العوامل الأخرى فهى عوامل نوعية لكفاية استخدام هذه المهارات وقد تشبعت به (٢٢) من المتغيرات المدروسة وهى: المسئولية ، وضبط النفس ، ونقد السذات، وتقييم الذات ، والمبادرة ، والاصرار، ومهارة الحساسية للاستقبال اللفظى المكتوب، والعلاقات الانسانية، والموازنة والتصنيف، والطلاقة اللفظية (ذكر عدد من



الكلمات تبدأ بحرف "ص")، والطلاقة اللفظية (ذكر معانى الكلمات)، والحسم، والمرونة، والتوافق مع الاخرين، ومدة العمل في الإرشاد الزراعي، والعمر، والتاهيل الاكاديمي، والثقة، ومهارة الاستجابة للتعبيرات الوجهية، والدعم والمساندة، ومهارة الضبط للاستقبال اللفظي المكتوب، وادراك العلاقات اللفظية.



التو صيات

ربما يكون بالإمكان وفي ضوء نتائج البحث الحالى التوصية بما يلى:

- 1- استخدام المقاييس التي توصلت اليها الدراسة في العوامل العشرة المستخرجة في تشخيص مستوى مهارات المرشدين وتحليل نقاط القوة والضعف سواء عند اختيار هم للعمل أو لتحديد احتياجاتهم التدريبية.
- ٢- إجراء مرزيد من الدراسات المقبلة باستخدام نتائج هذه الدراسة على العامليين الإرشاديين على المستويات التنظيمية المختلفة وفي محافظات مختلفة، وذلك لتمييز البنود التي يحتمل أن تميز كل مستوى وظيفى على حدة.
- ٣- تنمية برنامج تدريبي أثناء الخدمة للمرشدين القدامي والجدد في هذه المحافظة على الأقل فيما يليى: مدة الحديث، ، التخطيط لعناصر الموضوع، اختيار الالفاظ والتعبير إت التي تصوغ مضمون الرسالة المنطوقة، التحكم في سير الحديث، اختيار التوقييت المناسب للوقفات أثناء الحديث، المحافظة على تركيز السمع وتجاهل المشتتات، التوقع لسلوك الجمهور حديثًا واستماعًا، السيطرة على مايدور في الاجتماع، التريث في الرد على أسئلة المستمعين، القدرة على إخفاء نقاط الضعف عن المستمعين، الاهتمام بالتنمية الذاتية لتصحيح أخطأء الحديث، الاهتمام بترتيب أفكار الحديث في نهايته، تجنب مقاطعة المتحدث، تحديد عناصر موضوع القراءة، الاهتمام بما تثيره الكلمات من معايير، توظيف القراءة في الحياة العامة والاسر بة، الاهتمام بالقراءة الناقدة، تنمية الإحساس الجماعي، توفير الدعم والمساندة للمـزارعين، أداء التسهيلات الإتصالية والاستشارية، تنمية العلاقات الانسانية مع جمهور المرزارعين، تنمية الثقة في الجماعة، المصارحة الكاملة، الموضوعية، التحليل النقدى للمشكلات، تقييم الذات، التوافق مع الاخرين، تنمية المناخ النفسى المقبول، الاهتمام باللغة غير اللفظية، اللباقة في المعاملة مع المزارعين، استمرار تقديم الخدمة الإرشادية في وثوق من الزراع، القدرة على الاستمالة والإقناع وذلك من خالل تنمية السمات الإقناعية التالية: الاصرار، وضبط النفس، والثقة ، والمسئولية، والمرونة، والمبادرة، والحسم، ونقد الذات،
- 3- النظر بعين الاعتبار الى الأساليب المناسبة لتنمية الدافعية لدى المرشدين الزراعيين، ليتم اكتمال داله الأداء الماهر من خلال الدافعية العالية لاستثارة الرغبة في الاجادة، وتتمية التحدى الذاتي والاجتماعي لدى المرشدين، تمكينا للعمل الإرشادي الزراعي الميداني من الثبوت أما التحديات القومية والعالمية في دنيا تتمية الزراعة.



onverted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)





المراجع - ٨٤٧-

المراجع

أولا: مراجع باللغة العربية

- (۱) أبو عقرب، ابراهيم، الاتصال الانساني ودوره في التفاعل الاجتماعي ، دار مجدلاوي للنشر والتوزيع، الاردن، ١٩٩٣
- (۲) ابر اهيم، عبد العليم ، الموجه الفنى لمدرسى اللغة العربية، دار المعارف، القاهرة، ١٩٨٠.
- (٣) ابو العرب، محمد عبد الحميد، المسلك اللغوى ومهاراته ، دار النهضة العربية،
- (٤) ابو حطب، فؤاد، القدرات العقلية ، الطبعة الرابعة، مكتبة الانجلو المصرية، القاهرة ، ١٩٨٣
- (٥) أديسون ماوندر، (محرر)، الإرشاد الزراعى، ترجمة عباس عبد المحسن الخفاجي، كلية الزراعة-جامعة البصرة، الجزء الأول، ١٩٨٣، ص٣٢٤
- (٦) ارجيرس، كريس، الفرد والمنظمة، ترجمة سامى على الجمال مراجعة محمد توفيق رمزى، الهيئة العامة للكتب والاجهزة العلمية، ١٩٧٠
- (٧) الجمل، محمد فاروق، القدرات الاتصالية لدى المرشدين الزراعيين المحليين، رسالة ماجستير، كلية الزراعة جامعة قناة السويس، ٢٠٠٠،
- . (٩) الخولى، حسين ذكى، الإرشاد الزراعى ودوره فى تطوير الريف، دار المعارف بمصر، ١٩٦٨
- (١٠) الطنوبي، محمد عمر، المرجع في الاعلام والاعلام الزراعي، منشأة المعارف بالاسكندرية، ١٩٩٥
- (١١) الطويجي، حسين حمدى، وسائل الاتصال والتكنولوجيا في التعليم ، دار القلم ، الكويت ، ١٩٨١، ص ١٧٩



- (١٢) الطويرقى، عبد الله ،علم الاتصال المعاصر، مكتبة العبيكات-الرياض، ١٩٩٧ (١٣)
- (١٤) العادلى، أحمد السيد، اساسيات علم الإرشاد الزراعى، دار المطبوعات الجديدة،
- (١٥) العمرى ، ابو النجا محمد، الاتصال في الخدمة الاجتماعية، دار المعرفة الجامعية،
- (١٦) الهندي، احمد ، فهم الارشد الزراعي، محاضرات بكلية الزراعة جامعة المنوفية، ١٩٨٨
- (۱۷) الهندي، احمد، قياس القدرات الاتصالية للمردشين الزراعيين المصريين، بحث منشور، العدد ۱۹۸۹ الجزء ۲، مجلة المنوفية للعولم الزراعية، ۱۹۸۹
- (۱۸)بدریة سعید إسراهیم ، برنامج مقترح لعلاج بعض مظاهر التأخر فی القراءة الجهریة لدی تلمیذات الصف الرابع الابتدائی بدولة قطر، رسالة ماجستیر، (غیر منشورة) كلیة التربیة، جامعة عین شمس، ۱۹۸۰.
- (١٩) جيرارد إ . نيرنبرج ،اسس التفاوض ، ترجمة جازم عبد الحمن ، المكتبة الاكاديمية ، ١٩٨٨ ، ٢ ، ١١٨٢
- (۲۰) حافظ، مصطفى كمال، دراسة اطار استخدام المرشدين الزراعيين العاملين بمحافظة الغربية لوسائل الاتصال الإرشادى، نشرة العلوم وبحوث التنمية ، بحث رقم ۷۸۷، المجلد ۵۳، ۱۹۹۲
- (۲۱)حجاب، محمد منير، مهارات الاتصال للاعلاميين والتربويين والدعاه، دار الفجر للنشر والتوزيع، ۱۹۹۹
- (٢٣)خاطر، محمود رشدى ، واخرون، الاتجاهات الحديثة في تعليم اللغة العربية والتربية الدينية، القاهرة، دار المعرفة ، ١٩٨٤



- (٢٤)خاطر، محمود رشدى وآخرون، طرق تدريس اللغة العربية والتربية الدينية فى ضوء الاتجاهات التربوية الحديثة، دار المعرفة، ١٩٨١.
- (٢٥) خير الله، سيد محمد ، وارخون، القدرات ومقاييسها، مكتبة الانجلو المصرية،
 - (٢٦) دايل كارنيفي، فن الخطابة، دار مكتبة الهلال، بيروت، غير مبين سنة النشر.
- (۲۷) دعبس، محمد يسرى ابراهيم، الاتصال والسلوك الانسانى ، البيطاش سنتر للنشر والتوزيع ، ١٩٩٩.
- (۲۸) دوروثى لىيدز، قوة الكلمة فى مجال الأعمال فن لتخاطب مع فرد واحد أو مليون، تعريب وتقديم عبد الرحمن توفيق، مركز الخبرات المهنية للإدارة (بميك)، 1999
- (۲۹) رشتى، جيهان احمد، الاسس العلمية لنظريات الاعلام، الطبعة الثانية، دار الفكر العربى ، القاهرة، ۱۹۸۷،
 - (٣٠) سويلم، محمد نسيم على، استراتيجية الاقناع، مصر للخدمات العلمية، ٢٠٠١
- (٣١) شربى، فاطمة عبد السلام، دراسة الكفايات الادائية للمرشدين الزراعيين ، رسالة دكتوراه، كلية الزراعة جامعة طنطا، ١٩٨٦
- (٣٢) شنود، هدى صبحى، سليمان، وسليمان عبد المحسن، بعض العوامل المؤثرة على عملية اتصال المرشدين الزراعيين بالزراع بمحافظة الشرقية والقليوبية، نشرة بحثية رقم ٣٢٣، معهد بحوث الإرشاد الزراعى والتنمية الريفية، مركز البحوث الزراعية، وزارة الزراعة واستصلاح الاراضى، ١٩٩٩
- (٣٣) صالح، احمد ذكى، علم النفس التربوى، الطبعة العاشرة، مكتبة النهضة المصرية، القاهرة، ١٩٧٩
- (٣٤) صدقى ، عبد الرازق ، سياسة مصر الزراعية في الخمسينات ، وزارة الزراعة.
- (٣٥) طريف شوقى محمد فرج، المهارات الاجتماعية والإتصالية- دراسات نفسية ، دار غريب للطباعة والنشر، القاهرة، ٢٠٠٣



- (٣٦) عبد الحميد، عبد الله عبد الحميد، تقويم التعبير الشفوى فى المرحلة الإعدادية، رسالة دكتوراه (غير منشورة)، كلية التربية، جامعة طنطا، ١٩٨٦.
- (٣٧) عبد العال، محمد حسن ، الكفاءة الاتصالية للمرشد الزراعي، في يحيى زهران، اساسيات العمل الإرشادي الريف، وزارة الزراعة واستصلاح الاراضي ، الادارة المركزية للإرشاد الزراعي ، مشروع الدعم المؤسسي لمركز الدعم الاعلامي بدكرنس مع جامعة جويلف كندا
- (٣٨) عبد المقصود ، بهجت محمد ، الإرشاد الزراعي، دار الوفاء للطباعة والنشر والتوزيع، ١٩٨٨ .
- (٣٩) عبد النبى ، عبد الفتاح، المرشد الزراعى تقويم ميدانى للاداء الاتصالى، مكتبة النهضة المصرية، ١٩٩٣
- (٤٠) عدس، محمد عبد الرحيم ، تعليم القراءة بين المدرسة والبيت، دار الفكر للطباعة والنشر والتوزيع عمان الأردن، ١٩٩٨
- (٤١) علاوى، محمد حسن، ورضوان، محمد نصر الدين، الاختبارات النفسية والمهارية في المجال الرياضي، دار الفكر العربي للطبع والنشر، ١٩٨٧
 - (٤٢) عمر، محمد احمد، الإرشاد الزراعي، اوفستا للطباعة والنشر، ١٩٨٠
- (٤٣) عمر ، أحمد محمد واخرون ، المرجع في الإرشاد الزراعي ، دار النهضة العربية ، القاهرة، ١٩٧٣
- (٤٤) عـودة، محمـود (دكـتور)،اساليب الاتصال والتغير الاجتماعي ، دار المعرفة المجامعية ، ١٩٩٨
- (٤٥)ف. س فليحل ، الاتصالات الإرشادية وعملية تبنى التكنولوجيا، في سوانسون ، الإرشاد الزراعي، الطبعة الثانية، دليل مرجعي، منظمة الاغذية والزراعة للامم المتحدة، روما، ١٩٩٠
- (٤٦) فريد، محمد أحمد ، دراسة بعض العوامل المؤثرة على استقبال الرسائل الإرشادية المحمـولة على مطبوعات زراعية إرشادية في جمهورية مصر العربية، رسالة ماجستير، كلية الزراعة، جامعة الأزهر، ١٩٧٥.



- (٤٧) فريد، محمد أحمد ، في سياق ومداخل العمل الإرشاد الزراعي في مصر: رسالة المنظمة الإرشادية الزراعية، وأهدافها كمقدمات اساسية في تنمية استراتيجية للإرشاد الزراعي والتنمية الريفية، للإرشاد الزراعي والتنمية الريفية، برنامج الحوار القومي في مجال العمل الإرشادي الزراعي، كلية الزراعة جامعة المنصورة بالاشتراك مع جامعة جويلف الكندية، ٢٠٠٣
- (٤٨) فــريد، محمــد أحمد، محاضرات في الارشاد الزراعي ، كلية الزراعة ، جامعة المنبا، ٢٠٠٠
 - (٤٩) فهمى، مصطفى، سيكولوجية التعليم ، مكتبة مصر ، غير مبين تاريخ النشر.
- (٥٠) كامـل، محمـود عـبد الرؤوف،مقدمة في علم الاعلام والاتصال بالناس، مكتبة نهضة الشرق،١٩٩٦
- (٥١) كيلسي، دافيد، وهيرن، كانون، الإرشاد الزراعي ، ترجمة محمد المعلم، مكتبة النهضة المصرية، ١٩٩٥
- (۵۲)مجاور ، محمد صالح الدين مجاور، فتحى عبد المقصود الديب، المنهج المدرسى أسسه و تطبيقاته التربوية، الطبقة الخامسة، دار القلم- الكويت، ۱۹۸۱
- (٥٣) مجاور ، محمد صلاح الدين مجاور وآخرون، سيكولوجية القراءة، القاهرة، دار النهضة العربية، ١٩٦٦.
- (٤٥)مجاور محمد صلاح الدين مجاور، تدريس اللغة العربية في المرحلة الثانوية، دار الفكر العربي، ٢٠٠٠
- (٥٥)مجاور، محمد صلاح الدين، تدريس اللغة العربية ، أسسه وتطبيقاته، دار المعارف ، ١٩٧١
- (٥٦)مجاور، محمد صلاح الدين، تدريس اللغة العربية بالمرحلة الابتدائية ، دار القلم ، الكويت، ١٩٧٤
- (٥٧) محمد قدرى لطفى، التأخر فى القراءة تشخيصه وعلاجه فى المدرسة الابتدائية، مكتبة مصر، ١٩٥٧:



- (٥٨) مدكور، على أحمد، سيكولوجية الاستماع التربية العملية اسسها النظرية وتطبيقاتها الجامعية، مكتبة الانجلو المصرية، القاهرة، ١٩٨٢
- (٩٩) منصور، هالة، الاتصال الفعال- مفاهيمه- واساليبه ومهاراته، المكتبة الجامعية،
- (٦٠) نجاتى، محمد عثمان ، علم النفس الصناعى، الجزء الاول، مكتبة النهضة المصرية، القاهرة، ١٩٦٤
 - (٢١) هارى ميلز، فن الإقناع، مكتبة جرير، الطبعة الأولى، ٢٠٠١.
- (٦٢) هلال، محمد عبد الغنى حسن ، مهارات الاتصال (فن الاستماع والحديث)، مركز تطوير الأداء والتنمية، ١٩٩٥
- (٦٣) والتر و ستيفينز، كيف تستمع جيددا ، سبل تعليم الكبار، سلسلة العلاقات الانسانية ، العدد رقم (٢٨) ن ترجمة حبيب سمعان ، دار نهضة مصر للطبع والنشر، ١٩٦٨
- (٦٤)وزارة الـــزراعة واستصــــلاح الاراضى، استراتيجية التنمية الزراعية حتى عام ٢٠١٧، وزاره الزراعة.
- (٦٥) وليم. ج. ماكولاف، فن التحدث والإقناع، ترجمة وفيق مازن، دار المعارف،
- (٦٦) ولسيم. ج. ماكو لاف، فسن التحدث والإقناع، ترجمة وفيق مازن، دار المعارف، ١٩٩١
- (٦٧) يونس، فتحى على، اللغة العربية والدين الاسلامى في رياض الاطفال والمدرسة الابتدائية ، دار الثقافة ، ١٩٨٤.
- (٦٨) يــونس، فتحـــى على، و النافة ، محمود كامل، اساسيات تعليم اللة العربية، دار الثقافة ، ١٩٧٧ .



ثانيا: مراجع باللغة الانجليزية

- (69) Artur Crist V o, Timothy Koehnon, and Jose Portela, Developing and delivering extension programmas in Burton E. s wam Som (ed) Improving agricultural extension. Areferance manwal. F. A. O, rome, 1997
- (70) Barlo, D.K., The Process of Communication an interoduction to the theory and proctice" Rinernt press, San Francisco, 1960
- (71) Berlo, D. The Process of Communication, Halt Rientxant and Winston, New York, 1966
- (72) Bierhoff, H. & Klein, R. (1989). Person perception and attribution, London: Springer- Verbag,
- (73) Bruch, A; Heisler, B.D., & Conray, C.G. (1981) Effect of conceptual complexity on assertive behavior.
- (74) Finchion, F.D. & Beoch, S.R. (1997). Marriage in the new millemeum: is there a place for social cognition in morital research, Journal of social and personal relationships.
- (75) Forgas, J. P (1981) What is Social about Social Cognition in forgas, J. P (Eds) Social cognition, London: Academic Press
- (76) Furnham, A. (1983) Situational Developments of Social skill, in Ellis R. & Whitington o; New Direction in Social Skill Training, London: Methum inc.
- (77) Gude, T; Moum, T, Kakdestod, E. & Priis, S (2000) Inventory of interpersonal Problems: a three dimensional balance and Scalable 84- item version, Journal of Personality assessment.
- (78) Hasselt, V. B. Hersen, M; Whitchill, M. B. & Bellack, A. S (1979) Social Skill assessment and training for children: an evalotine review. Behav. Res. Therapt.
- (79) Heimberg, R.G. & Bocker, R.E. (1981). Cognition and behavioral models of assertive behavior: Review, analysis and integration, clinical psychology Review.
- (80) Horsen, M. J.; Kazelin, A. E; Bellack, A. S. & Turmex, S. M (1979), Effects of Live Modeling, Covertmodling and reheopsal on assertirenss in Pyschiatric patients. Behav. Res. & theropy
- (81) Hunt. G. T, "Communication Skills in the Organization", Prentice-hall, Inc, Englewood Cliffs, new Jercy 07632,1980



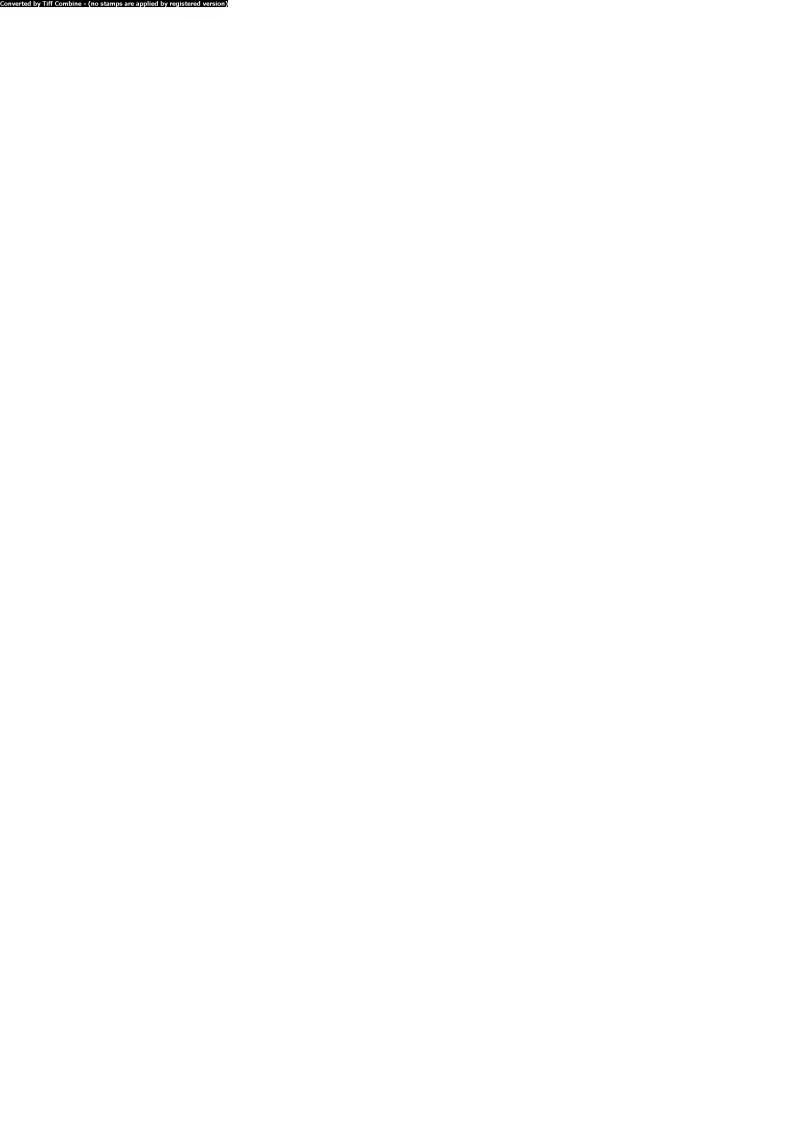
(82) Jankins, R (1995) Social skill, social Research Skills Sociological Skill: Teaching rel reflexivity Teaching Sociology, 23 (January).

- (83) Miller, R. S(1995) On the nature of embarrass ssability Shyuess, social evaluation, and social skill, Jornal of Personality, 632, June
- (84) Morley, S.; Shephord, G. & Spence, S. (1983). Cognitive approaches to Social skills training, London; Academic Press..
- (85) Neuman. V, A Rational for definition of Communication. In Swith, A. (ed) Communication and calture, Halt, Rinehopt and winston, New York, 1966,
- (86) Nofsinger, R.E. (1991). Everyday conversation, London. Sage Publications,
- (87) Rogers, E, Communication of Innovation, A lfred Knaf, 1970.
- (88) Rocks, R.F. (1991) Assertive behavior: Theory, research and training, London. Routhedge.
- (89) William L. Corpenter, Communication Hand Book, U. S. A, 1983.



onverted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

ملاحتق الدراسة



Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

ملحق رقم (۱) استمارة الاستبيان



مركز البحوث الزراعية معهد بحوث الإرشاد الزراعي والتنمية الريفية جامعة المنيا كلية الزراعة قسم الاقتصاد الزراعي

		رقم المسلسل
رقم المبحوث	رقم المركز	رقم المحافظة

استمارة استبيان بالمقابلة للمرشدين الزراعيين في محافظة سوهاج

البيانات الواردة بهذه الاستمارة سرية ولن تستخدم إلا في أغراض البحث العلمي

أخى المرشد/

نرجو التفضل بقراءة كل عبارة والاجابة عليها فور قراءتها مع وضع علامة (V) في فئة الاستجابة التي تراها مناسبة من وجهة نظرك بحيث أنك تراها منطبقة عليك علماً بأنه لا توجد إجابة صحيحة وأخرى خاطئة.

نرجو التأكد من إستيفاء جميع الأسئلة والبنود. وتعاونكم معنا في ملئ هذه الاستمارة كفيل بتوفير الأسس التي يمكن الاستناد إليها في تنمية قدرانك ومهاراتك كرجل إرشادى ناجح. شاكرين ومقدرين تعاونكم معنا سلفاً.

الباحث..

	۰ ۲م	٠٢/	/	تاريخ إجراء المقابلة:
••••••••••••	م/	ـــة:		القائم بالمقابلــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
	۰۲م	٠٢/	/ :4	المراجعة الميدانيـــــــــــــــــــــــــــــــــــ
۲م	٠٠٢/	/:	ات	تفريغ البيانــــــــــــــــــــــــــــــــــــ



ملحق (۱)
١ - الإســـم

٢ - المركــز:
٣ - العمـــر: سنة
٤ - آخر مؤهل دراسي حصلت عليه: تاريخ التخرج
التخصص في حالة المؤهل الجامعي:
٥ - بُعد محل الإقامة عن العمل:كم
 ٦ - هل لديك حيازة أرض زراعية؟ نعم () لا ()
- في حالة الاجابة بنعم ملك () إيجار ()
ط ف
- المساحة:
٧ - مدة العمل في الزراعة:٧
 مدة العمل في وظائف إرشادية: سنة
٩ – هل تلقيت دورة تدريبية في الإرشاد الزراعي عند استلامك العمل لأول مرة؟
نعم () لا ()
 في حالة الاجابة (بنعم) ومدتها
 ١٠ هل تلقيت دورات تدريبية في الإرشاد الزراعي أثناء الخدمة؟
نعم () لا ()
- في حالة الاجابة (بنعم) ماهي: ١ومدتها
–Y
– *
١١– هل تلقيت تدريباً في الاتصال والقيادة والطرق الإرشادية ؟
نعم () لا ()
 في حالة الاجابة (بنعم) متى؟ومدتها
١٢- عدد القرى والنواحي التي تشرف عليها: قرية
١٣ - عدد أسر المزارعين في منطقة عملك: أسرة



	Y0X	ملحق (۱)
	ئ بنفسه:	١٤- تقديرات يقوم بها الباحد

•••••		

		•



0 1 - مواقف الإتصال في الحياة اليومية عديدة نرجو تحديد إنطباق تصرفك في الحديث والاستماع والقراءة للأخرين على كل من المواقف التالية . ضع علامة (V) أمام تصرفك الشخصى التلقائي .

لاتنطبق	تنطبق	تنطبق	الاستجابات	مسلسل
	تحدما	تماما	العبارات	_
			1-1-1	
			في العادة أكون و احدا من اللذين يبدؤن المحادثات و المناقشات.	* Y
			أستطيع أن أتحدث عدة ساعات في أي موضوع حتى نهايته.	۲
			أكون المتحدث الوحيد عندما أكون في مجموعة من أصدقائي.	٣
			لست جيداً في إلقاء الأحاديث بصفة عامة.	٤
			أسأل بسرعة خشية ضياع السؤال من ذهني حتى قبل أن ينتهي	*0
		_	الحديث.	
			يفوتني نقاط هامه بين سطور الحديث للمتكلم فلا اسأله عنها .	٦
			لا يختلف سؤالي تبعاً لاختلاف من أوجه إليه السؤال فالسؤال	٧
			سؤال .	
			يطلب مني أحدهم إعادة السؤال بلغة أخري مفهومه له .	٨
			عادة ما يسهوا على أن أقدم نفسي للمستمعين عند بداية الحديث	٩
			(الاسم والوظيفة ومجال الخبرة في الموضوع الذي أتحدث فيه).	
			أظل أوجه أسئلة للمتحدث لاستدراجه حتى تتضح كل الحقائق	١.
			عندي.	
			أكتفي بسؤال واحد لكل من الحاضرين أثناء أجتماعي .	*11
	:		أوجه أسئلة للمستمعين سهلة ليشترك الجميع في الإجابة عليها.	17
			أتأكد من متابعة المستمعين لي أثناء الحديث من خلال طرح	١٣
			أسئلة.	
			حين أوجه سؤالاً لأحد المتحدثين فأنى القيه بسرعة "المدفع"	١٤
			حتي لا أنساه .	
			أبدأ حديثي بتوجيه أسئلة متعددة ثم بعد ذلك أقوم بشرحها	10
			المستمعين.	

^{*} عبارات تم استبعادها نتيجة اختبارات الصدق والتبوت



لاتنطبق	تنطبق	تنطبق	الاستجابات	مسلسل
	لحدما	تماما	العبارات	
			استخدم أسئلة مباشرة عند طلب معلومات محددة بصفة عاجلة.	١٦
ļ			يجرفني النقاش في نقطة ما فلا أتمكن من عرض بقية النقاط	۱۷
			الرئيسية.	
			أنعش ذاكرة الحاضرين في الاجتماع بملخص لما دار.	١٨
			يسألني كثير من الزراع في أول الاجتماع لماذا دعوناهم؟.	۱۹
			كثيرا ما أسأل الزراع (تحبوا تناقشوا أية في الموضوع	۲.
			الفلاني؟).	
			أفشل كثيرا في تحويل تفكير المزارع "كفرد" إلى تفكيره	۲۱
			الكعضو في جماعة".	
			يهمني عرض الآراء و وجهات النظر حول نقطة ما أكثر من	77
			اهتمامي بتقديم الحقائق عنها.	
			أسأل المستمعين إذا كانوا متتبعين لما أقوله عند. شرحي	77
			الموضوع.	
			أجد صعوبة في التعبير عن أفكاري و احساساتي.	3 7
			أذكر سبب غضبي للآخرين عندما أتحدث معهم .	*70
			أشرح فكرة الشخص الذي يجد صعوبة في التعبير عن أفكاره	۲٦
			بكلمات من عندي .	
			اتخیل احیانا ان الناس قد فهمتنی کما افهم انا .	77
			أكتشف أن معرفتي بالزراع تحتاج للتغيير في كل مرة أتحدث	7.7
			فيها إليهم.	
			أترك الزراع يستنتجون أهمية موضوع الحديث الذى أقدمة.	*۲9
			أقدم الحديث شفهياً دون قراءة الموضوع من ورق مكتوب.	٣.
			صادفني حدوث تثاؤب من بعض المستمعين لحديثي في	٣١
			اجتماعات ارشادیه .	
			قبل أن أنهي الحديث في نقطة فرعية أمهد بالحديث عن النقطة	٣٢
			التالية.	



لاتنطبق	تنطبق	تنطيق	الاستجابات	مسلسل
	لحد ما	تماما	العبارات	
			حتى يفهمني الناس فأنى أقف كل ٥ - ٦ كلمات وأرجع أكمل.	٣٣
			ابدأ الحديث بملخص سريع للنقاط التي سوف أناقشها.	٣٤
			أطلب من الآخرين دائماً توجيه أي سؤال.	٣٥
			أجيب علي أسئلة كل المستمعين.	٣٦
			أستخدم بعض الكلمات الباسمة أثناء الحديث حتي لا يشعر	٣٧
			المستمعين بالملل.	
			انتهي من الحديث قبل أن يصل المستمعين إلي الزهق.	٣٨
			<u>Y-1-1</u>	
			أتأنى في اختيار كلمات سؤالي حتي لا يحرجني أحد.	١
			يز عجني عبارات التحيز الشديد أو التعصب في أي سؤال.	۲
			يرضي غروري كثيراً سؤال الآخرين أسئلة غير مفهومة.	٣
			يسعدني توجيه سؤال استفزازي المتحدث الذي أرغب في نقده.	٤
			أعترض علي الأخرين توجيه الأسئلة للمتحدث بهدف انتقاده.	0
			أشعر المتحدث بأني مهتم بما يقوله ليهتم بالتالى بالإجابة علي	٦
			سؤ الي.	
			أعطي المتحدث كل الإنتباه أثناء إجابته علي سؤالى.	٧
			أتظاهر في معظم الحالات بالانشغال اثناء إجابة المتحدث علي	٨
			سؤال لي.	
			أحب "إمطار" المتحدث بسلسلة متتالية من الأسئلة السريعة.	٩
			أستوقف المتحدث غير المتمكن عن طريق سؤالى له بصوت	١.
			عالي،	
			أوزع أسئلتي على كل المشاركين في الاجتماع ولا أقصره عل	11
-8			فرد بعينه.	
			أوجه سؤالى فقط لمن أتوقع أن لديه الإجابة الصحيحة.	١٢
			أتمسك بما قلته بصرف النظر عن رد فعل المستمعين.	۱۳



لاتنطيق	تنطبق	تنطبق	الاستجابات	مسلسل
	لحدما	تماما	العيارات	
			لا أخاف إذا أخطئت لأني أتحمل تبعات قولي.	١٤
			أفضل أن أخبر الآخرين بما أشعر به و أفكر فيه و ما أؤمن به	١٥
			حتى أساعدهم على أن يفهمونني.	
			أعتذر عندما أشعر بأنى قمت بإيذاء مشاعر الآخرين.	١٦
			أتصرف مع المزارعين ببساطة حتى يشعروا أنني واحد منهم.	۱۷
			أعتبر المرح أثناء الاجتماع أسلوباً لهروب المتحدث من ضعفه.	١٨
		_	أظل أتمسك برأيى حتى بعد سماع آراء المشاركين في الاجتماع.	١٩
			احتفظ برايى لنفسى ولا ابديه للاخرين عند صراع وجهات	۲.
		_	النظر .	
			عادة ما أكون طلقاً في المناقشات الجماعية.	۲۱
			أشعر بالضيق غالباً عندما أكون مع مجموعة من الأفراد ليسوا	77
			على المستوي الاجتماعي لي.	
			استخدم كلمات و عبارات تؤثر بالفعل عاطفياً علي الناس.	74
			أحاول معرفة الحالة المزاجية للطرف الآخر أثناء الحديث معه	۲ ٤
·			لا اهتم بالاستمرار في تفهيم الاخرين فكرتى بعد محاولتي	70
			مرتين ولم افلح .	
			المح الحالة الانفعالية لكل الحاضرين لمراعاة ذلك أثناء حديثي	77
			معهم،	
			أعمل حساب لردود أفعال الآخرين قبل بدء الحديث معهم	77
			أتأكد أن مادة الحديث الزراعي مصدرها مركز البحوث	۲۸
			الزراعية.	
			دائماً أحتفظ بذهني حاضر أ أثناء الحديث.	79
			<u> </u>	
			أستطيع أن أوفق كلامي مع كل الفئات المختلفة من الناس	١
			(صغير أو كبير - غني أو فقير).	



لاتنطبق	تنطبق	تنطيق	الاستجابات	مسلسل
	لحدما	تماما	العبارات	
			أحيانا أجد صعوبة في النظر إلى عيون الآخرين عندما أتحدث	۲
			في موضوع شخصىي،	
		!	أجد صعوبة في الحديث أمام مجموعة كبيرة من الناس لبضع	٣
			دقائق في بداية الحديث.	
			اكتشف بعض الاخطاء في حديثي للاخرين فانعلم كيف	٤
			امتحمها ،	
			أظهر قوتي في السيطرة علي ما يدور في الاجتماع.	0
			أجيد إخفاء نقاط ضعفي عن الآخرين،	٦
			أتحول بسرعة إلى الدفاع عندما ينتقدني شخص.	٧
			أضع نفسي مكان الآخرين عندما أتحدث معهم.	٨
			أستولمي على جزء كبير من أي مناقشة.	* 9
			لا أخفى أي معلومات إضافيه في أي حديث أقدمه.	١.
			لا أنتظر حتى ينتهي الشخص من توجيه سؤاله لي وأجيب	11
			فوراً.	
			ينبهنى بعض الناس بأن سؤالى كان خارجاً عن الموضوع.	١٢
			يرتعش صوتي أحياناً أو ينخفض عند بدء تقديمي لموضوع.	١٣
			أفكر قبل توجيهي للسؤال حتى لا يقال أنه سؤال غير لازم.	١٤
			أفكر قليلاً بعد إجابة المتحدث علي سؤالي و قبل أن أعلق عليها	10
			أتحكم في حركة يدي أثناء حديثي للآخرين.	١٦
			أختار كلمات حديثي بحيث يتفق معناها مع معانى الناس.	۱٧
			أدور بعيني علي كل المستمعين أثناء حديثي معهم.	۱۸
			لا أميل إلى الاشتراك في حديث لا يهمني.	19
			أجهز مسبقاً خطوات السير في الحديث لتحقيق الهدف.	۲.
			اعرض احيانا افكار وانا غير راضى عنها تماما .	۲١
		1	في الغالب أطلب الزراع لحضور اجتماعات دون إعلان مسبق	77
			عن ذلك.	



لاتنطبق	تنطبق	تنطبق	الاستجابات	مسلسل
	لحد ما	تماما	العبارات	
			أراجع عناصر الموضوع الذي سأقدمه قبيل عقد الاجتماع بوقت	77
			قصير .	
			أتحاشى إستخدام اصطلاحات علمية في حديثي مع الزراع.	۲ ٤
			أسجل في ذهني أو في ورقة صغيرة عناصر الموضوع الذي	70
			أتحدث فيه.	
			يضيع منى وقت الإجتماع دون تغطية كل نقاط الموضوع	77
			بكفاءة،	
			أجعل سرعة كلامي لا بالسريع و لا بالبطيء.	77
			أتحكم في نبرات صوتى و أعرف متي أرفعها و متي أخفضها.	۲۸
			تخرج جميع الحروف من فمي صحيحة كما هي.	49
			أتوقف عن الحديث بعد كل جملة قصيرة.	٣.
			أضطر إلي إعادة ترتيب أفكار الحديث بعد المناقشات عند نهايته.	۳۱
			يفوتني تلخيص ما دار في الاجتماع في كثير من الأحيان.	٣٢
			<u> </u>	
			أسجل العناصر الأساسية في حديث المتحدث في ذهني أو في	1
			ورقة.	
	_		أجلس منتبهاًلحديث المتكلم حتى أميز "الحق الذي يراد به باطل"	۲
			أحرص على الاستماع لكل كلمة يقولها المتحدث لفهم ماورائها.	٣
			أحاول التكهن بما سوف يقوله المتحدث بعد قليل من كلامه.	٤
			توقعت أن بعض الأمور سيقولها المتحدث وحدثت بالفعل.	٥
			أعيد في ذهني شريط الكلمات والتعبيرات التي قالها المتحدث	٦
			بعد الاجتماعات بمدة.	
			لا يصل إلى سمعى أى صوت بخلاف صوت المتحدث بالرغم	Υ
			من حدوث بعض الأصوات الخارجية.	
			أطلب من الآخرين الهدوء حتى نستمع جيداً لما يقوله المتحدث.	٨



ملحق (۱)

لاتنطبق	تنطبق	تنطبق	الاستجابات	مسلسل
	لحدما	تماما	العبارات	
			عندما يصعب على فهم بعض النقاط أستفسر عنها بلطف.	٩
			أبرز تعبيرات وجهى التي تقول للمتحدث أني مهتم بما يقوله.	١.
			أربط بين حركات وإشارات المتحدث مع كلامه حتى أحاول	11
			الفهم لما يقوله.	
			أجهز في ذهني الرد على كالم الأخرين.	١٢
			أكرر ما اسمعه من معلومات جديدة حتى لا أنساها.	17
			من السهل استماعي إلى آراء الآخرين حتى وان أختلفت مع	١٤
			آرائي.	
			أر اجع تفسير اتى لما يقال بينى وبين نفسى لأتاكد من سلامتها.	10
			أستنتج ما وراء ما أسمعه (المخبئ) من المتحدث قبل الرد	١٦
			عليها.	
	·		أتاكد أنى سمعت جميع مخارج الحروف لكلام المتحدث.	۱۷
		_	أميز ببطئ مجال الكلام للمتحدث.	*17
			أنتظر فترة حتى أميز مجال موضوع كلام المتحدث.	19
			أستجمع ذاكرتي أثناء حديث المتحدث لأربط بين كلامه وبين	۲.
			خبرتي السابقة.	
			يأتيني صداع وأرتبك عندما أجلس مستمعاً لمدة طويلة.	71
			٧-١-٢-١	
			١ - يحدث لى ضيق من نقد الآخرين لما قلته.	١
			أهتم بقراءة كل كلمة مهما أخذت من وقت.	۲
			أستخرج العناصر الأساسية في أي موضوع أقرأه أولاً.	٣
			أهتم بتفاصيل كل نقطة من أول دقيقة قراءة.	٤
			أكتشف بنفسى جوانب النقص في موضوع إقراءه.	٥
			تشدنى القراءة في بعض الموضوعات فانسى حاجات اخرى	*7
			هامه .	
			أعيش تلميحات الكاتب وتعبيراته فأرسمها فيذهني أثناءالقراءة.	Y
			أعيش تلميحات الكاتب وتعبيراته فأرسمها فيذهني أثناءالقراءة.	



ملحق (۱)

لاتنطبق	تنطبق	تنطبق	الاستجابات	مسلسل
	لحد ما	تماما	العبارات	
			أربط بين ما قرأته وبين أشياء سابقة تعلمتها.	۸
			عند قرأتي لأي موضوع أجيب على أكثر من ثلثي الاسئلة عليه	٩
			إجابة صحيحة ،	
			أتذكر ببطئ ما قرأته بالأمس.	١.
			أستفيد من كل ما أقرأه في حياتي المنزلية والعملية.	11
			در استى الطويلة أفقدتني الاهتمام بالقراءة لتحصيل المعرفة.	١٢
			احاول بصعوبة تلخيص ما قرأت في عبارات موجزة.	١٣
			أستعين بكتابة بعض كلمات أو عبارة بسيطة كملخص يفيدني	١٤
			في تحسين الذاكرة.	
			<u>i- </u>	
			نادراً ما يسبب لى نقد الأخرين لما أقول ضيقاً.	١
			يسعدنى الاستماع إلى أحاديث الزارع.	۲
		·	اتاثر بدرجة كبيرة بالحالة النفسية للمحيطين بى.	٣
		7	أجد نفسى منزعجاً ومضطرباً من صحة ما أفعله أو أقوله في	٤
			بعض المواقف.	
			لا يتوقع الآخرون منى ردود أفعال قليلة.	٥
			أضطرب عادة عندما يسئ الناس الفهم لما أقوله لهم.	٦
	-		أكون عصبياً ومتوتراً إذا وجدت شخص ما يراقبني.	٧
			غالباً ما أكون مشغولاً فيما يفكر فيه الآخرون نحوى .	٨
			أحب الوصول إلى استنتاجات سريعة.	٩
			أشعر أن الناس في معظم الأحيان لا يستوعبون ما أقوله.	*1.
			أنظاهر بالاستماع حتى عند شرود ذهني.	11
			لا أميل إلى مشاركة الآخرين في حديث يتعلق بالاحساسات	١٢
			والمشاعر.	
			يريحنى الاستماع إلى أشخاص على علاقة سابقة بى.	١٣



ملحق (۱)

777

لاتنطبق	تنطبق	تنطيق	الاستجابات	مسلسل
	لحدما	تماما	العيارات	
-			أفهم أحياناً شيئاً بالشكل مخالف لما فهمه الآخرون.	*1 ٤
			يمكننى ملاحظة الحالة النفسية للآخرين بمجرد النظر اليهم.	10
			يسهل على رؤية الأشياء من زواية شخص أخر غيرى .	١٦
			عندما لا أفهم سؤالاً أطلب الحصول على أيضاحات أضافية.	۱۷
			أركز على ما يقوله المتحدث وليس على مظهره الخارجي.	١٨
			أجلس قريباً من المتحدث حتى لا أتشتت ذهنياً.	19
			أنتظر حتى ينتهى المتحدث من موضوعه " الصطاده " في	*7.
			بعض النقاط الناقصة في حديثه.	
			لا أحضر أى أجتماع إلا إذا كنت مهتما به.	71
			أخذ راحتى في مقعدى تماماً حتى أستطيع إستقبال كلام	77
			المتحدث بالضبط.	
			أضع نفسى مكان المتحدث حتى أستوعب ما يقوله.	73
			أتأكد من سلامةحواسي خاصة أنناى قبل حضور أى	7 £
			اجتماعات.	
			أعرف حالة السمع عندي فأرتب جلوسى في المكان المناسب.	70
			٧-٢-١-ي	
			أعيد قراءة كل سطر مرتين أو ثلاثة لكى أفهم مابين السطور.)
			اقرأ أي موضوع على مرات عديدة.	۲ .
			غالباً أهتم بمن كتب الأقرأ له أكثر من أهتمامي بما كتب .	٣
			تستوقفني في القراءة كثيراً كلمات وإصطلاحات غير مألوفةلي.	w
			لا أحب أن أقرأ في أي مكان.	٥
			يسهل على تمييز أسلوب أى من المشاهير من قرأءة كتاباته.	7
			احتاج دائما لمعرفة اسم من كتب الموضوع الذى اقرأه .	٧
			أقرأ عندما أحتاج لزيادة معرفتي.	*^
			إسال نفسى اثناء القراءة ماذا يريد الكاتب ولماذا ؟	*9
			أستمتع بما توحى به كلمات الكاتب من صور ذهنية.	١.



لاتنطبق	تنطبق	تنطبق	الاستجابات	مسلسل
	لحدما	تماما	العبارات	
			تشدنى كل الموضوعات المكتوبة لا قرأ فيها.	11
			اتمكن من الفهم اكثر عند اعادة القراءة .	١٢
			يدور في ذهني عند القراءة قراءاتي السابقة.	*17
			يمكننى الاستدلال على المصدر الذي أستقى منه الكاتب كتابته.	*12
			<u> </u>	
			تهرب مني بعض أفكار المتحدث ، فافشل في توجيه سؤال وجيه	١
			أظل صامتاً حتى يفرغ المتحدث من كلامه.	۲
	-		إذا حدث و انفعلت أثناء حديث أسمعه ، أظل كذلك حتى نهاية	٣
			الحديث.	
			تظهر عصبيتي و توتري أثناء الاستماع إلي حديث غير مريح.	٤
			لا أنتظر المتحدث حتى بنتهي من كلامه ، فاستوقفه كل شويه.	0
			أجادل كثيراً أثناء الاستماع لموضوع ما.	7
			لا أنتظر حتى نهاية الحديث حتى أحكم على جودة الحديث.	٧
			ينبهني الآخرون أن صوتي قد أرتفع دون أن أشعر.	X
			عندما أفهم ما يريده المتحدث من كلامه،أتوقف عن الاستماع إليه.	٩
			أبدي الاستياء الظاهر و الحركات العصبية عند نفوري من	١.
			حديث أسمعه.	
			أكتشف عيوب الاستماع عندي (وأستفسر) عن كيفية علاجها.	11
			أستفيد بشدة من القراءة في موضوع مهارة الاستماع.	17
	ļ		٧-٢-١-	
			لا انمكن من فهم معانى ما اقراه بدون قراءة كلمه كلمه حرف	١
			حرف .	
			لا أكون أي رأي عن الكاتب ، إلا بعد قراءة ما كتبه.	۲
			حاولت زيادة سرعة قراعتي لأكثر من (٢٠ سطر في الدقيقة)	٣
			ولكن لم أصل لذلك.	



لاتنطبق	تنطبق	تنطيق	الاستجابات	مسلسل
	لحدما	تماما	المعيارات	,
			لا تقل عدد مرات قراءتي لرسالة أو مكاتبة عادية عن ثلاث	٤
			مرات قبل الرد عليها.	
			لا أسيطر علي انفعالاتي أثناء القراءة.	0
			أعاود استكمال القراءة دون حاجة إلى قراءة الأجزاء السابقة	٦
			مرة أخري.	



التى تعبر عن نمط تصرفاتك الشخصية

۱۹ – ضع علامة $(\sqrt{})$ أمام الاستجابة قرين كل عبارة من العبارات التالية:

لاتنطبق	تنطبق	تنطبق	الاستجابات	مسلسل
	لحدما	تماما	العبارات	:
			أصر على تنفيذ واجبات عملي مهما كانت المعوقات.	1-1
			أسعى أحياناً لمعرفة ضعفي و قصوري.	1-4
			ابتسامتي في مواجهة غضب الآخرين ضعف لا مبرر له.	1-7
			امنح الكثير من المشكلات التي اتعرض لها وقت زياده	1-4
			التفكير.	
			أتأكد من حصولي على النجاح للعمل قبل بدأه.	*1-1
			أساير الآخرين في كل ما يفعلونه تجنباً للمشكلات.	7-1
			أصبحت مقتعاً بأن من يعمل كثيراً يخطئ كثيراً فيحاسب.	1-8
			ألتزم بنظام ثابت في التعامل مع الآخرين في العمل.	1-0
			التصميم على إنجاز العمل مهما كلفنى ذلك مثالية زائدة.	Y-1
	,		لا أرى حاجة لنقد نفسى عن أى تصرف أقوم به.	۲-۸
			توتر أعصابي في العمل يلازمني بشدة أتمنى أن أتخلص منه.	7-7
			التراجع عن قرار أتخذته بسرعة أفضل من الانتظار لدراسة	*7-7
			قرار قبل اتخاذه.	
			الخبرة وحدها لا تحدد بالضرورة ثقتي في نفسي.	۲-۳
			يرى رئيسى أن تقديمى لبعض الأفكار أو الاقتراحات "منظرة	7-7
			اجتماعية".	
			لا ياخذ رئيسى بكل ما اقدمه له من مقترحات .	۲-٤
			أتصرف لتحقيق العمل بأى أسلوب عند تغيير الظروف.	*7-0
		— —	لا أتراجع عن السير في أي موضوع مهما حذرني الآخرون.	٣-١
			أفضل أن أحاسب نفسى عن محاسبة الآخرين لى.	٣-٨
			أعبر عن سخطى من نظام العمل تحت أى ظروف وبأى	٣-٢
			أسلوب.	



لاتنطبق	تنطبق	تنطبق	الاستجابات	مسلسل
	لحدما	تماما	العبارات	
			أفضل تجنب القرارات الحاسمة لأنها لا ترضى كل الناس.	٣-٧
			ثقتى فى نفسى لاتجعلنى أقبل على أى عمل .	٣-٣
			أنتظر حتى أرى ما يفعله الآخرون في عمل ما لأقوم به	*4-1
			مثلهم.	
			اشرك الاخرين في العمل حتى تكون مسئوليتي محدده.	٣-٤
			يصعب أن أغير أسلوبي المعتاد في تتفيذ العمل والتعامل مع	7-0
			الناس.	



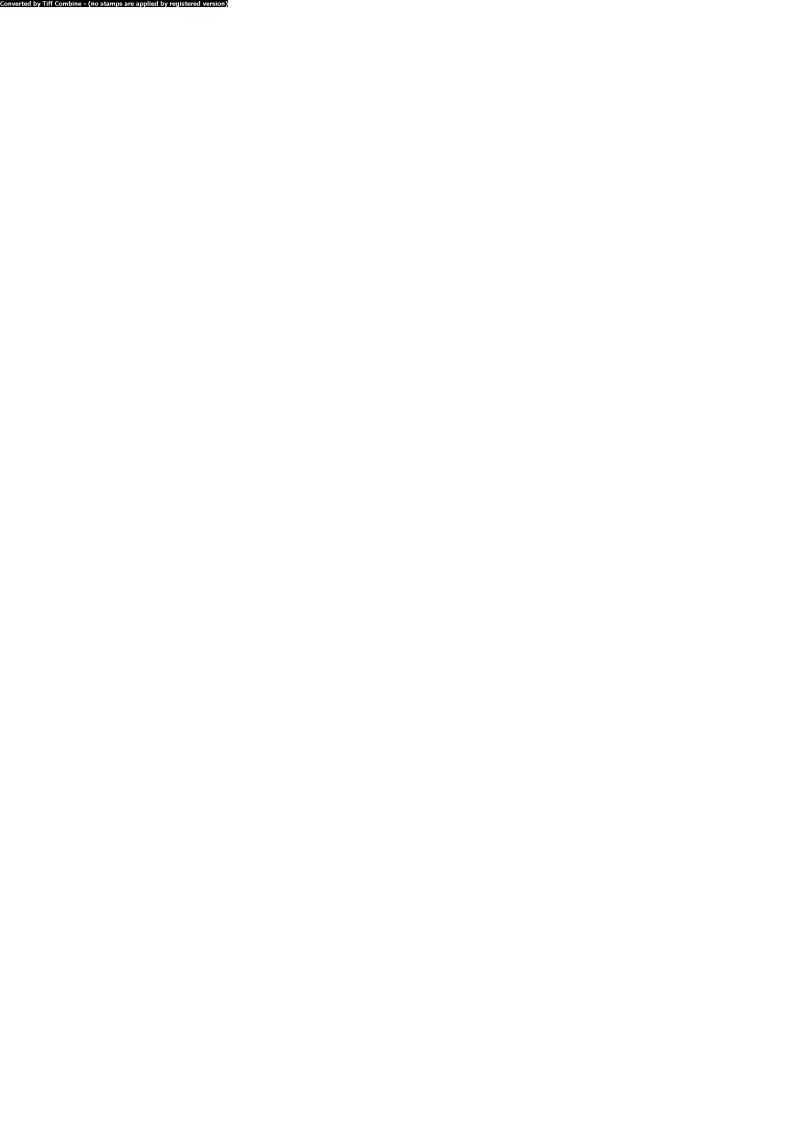
-1 فيما يلى بعض العبارات التى تشير إلى التفاعل فى مواقف مع الآخرين، ضع علامـــة $(\sqrt{})$ أمام فئة الاستجابة التى ترى أنها تنطبق على تصرفك الشخصى؟

لاتنطبق	تنطبق	تنطبق	الاستجابات	مسلسل
	لحد ما	تماما	العبارات	
			أشعر بالسعادة عند وجودي مع جماعة فلاحين.	١
•			أنسحب من المناقشات الحاميه والجدل في مناقشات الريفيين .	۲
			أتضايق أحياناً في وجود آخرين.	٣
			أفضل ان أهمس في أذن الاخرين لتتبيههم عن أخطاء قاموا بها.	٤
			أحب أن أتكلم في أي اجتماع أكثر مما أسمع.	0
			الحفلات أو الاجتماعات مع الناس غالباً ما تضيع الوقت.	7
			أحب أقعد لوحدى معظم وقت العمل بالقرية.	٧
			أشترك في أي مناسبة اجتماعية بالقرية وقت حدوثها.	٨
			لا أكون على طبيعتي في معظم وقتى حين أكون مع الفلاحين.	٩
	_		يلزم مواجهة الناس برأيي فيهم بصراحة.	*1.
			أحتفظ بعلاقاتي بالناس حتى في وجود خلافات معي.	۱۱
			أميل للتعقل عند التصرف مع بعض الأهالي.	١٢
			ما يزال بعض الناس متمسكون بتقاليد قديمة ولكنى لا أظهر أنى	۱۳
			أرفضها.	
			يقولون أنى متحدث ماهر بين الناس.	١٤
			لا أعرض نفسى للجلوس مع الناس في أماكن بسيطة غير	10
			مريحة.	
			عندى القدرة على معاملة الناس من أى مستوى.	١٦
			أهتم جداً بما يقوله الناس عنى.	١٧
			أشعر بالراحة في التعامل مع الريفيين مهما كان مستواهم	١٨
			التعليمي والاقتصادي.	
			خبراتي غير سارة عن مساعدتي للآخرين في حل مشكلة.	19
			أنجح بسرعة في إصلاح أيخطأ في العلاقات الاجتماعية أقوم به.	۲.
			أحب خدمة الناس ولكنى لا اتمكن من ذلك طول الوقت .	71



١٨ - من فضلك إقرأ العبارات التالية وضع علامة (٧) أمام فئة الاستجابة التي تعبر عن رأيك الشخصي.

لاتنطبق	تنطبق	تنطبق	الاستجابات	مسلسار
	لحدما	تماما	العبارات	مسلسل
			أمل من كثرة مناقشة الزراع لمشكلاتهم معى.	1-1
			يعتبرنى الزراع مصدراً لمعلوماتهم الجديدة في الزراعة.	٧-١
			يسهل على الزراع التعامل معى بأى أسلوب ليطلبوا معلومات	٣-٣
			أو استثبارات	
	•		أعطى للزراع وقتاً كافياً لمناقشة مشكلاتهم معى.	7-1
			أدافع عن المظلوم ضد هجوم من يظلمه.	1-4
			أجرى أية اتصالات مع المسئولين بالمنطقة لتسهيل خدمات	٤-٣
			الزراع.	
			لا اثق ان كل مقترحات الاخرين لحل المشكلات سليمة .	*٣-1
		-	ألوم نفسى على دفاعي عن الاخرين بعد فترة .	77
			أحب استخدام اللوائح كما "أنزلت".	*1-1
			أتمسك بمقترحاتي لحل مشكلات الآخرين.	٤-١
			أتعاطف مع الناس دون أن أنسى ظروفهم ومشكلاتهم في نفس	٣-٢
			الوقت.	
			إذا لم أجد لائحة أو قانون للتصرف طبقاً لها فلا أتصرف.	3-7
			أترك الحرية للآخرين لتقديم مقترحات لحل مشكلة نناقشتها.	0-1
			أطرح أي مشكلة على الجماعة (الأسرة/ الأصدقاء/ الزملاء)	1-4
			لأصل إلى حل حل مناسب.	
			أترك الأمور المعقدة بدون بت لتحل عن طريق غيرى.	٣-٤
			أستمع لمشكلات الآخرين وعقلي منصرف عنها غالباً.	٦-١
			أحرص على توجيه الناس للوصول إلى قرار مناسب مبنى	7-7
			على معلومات غير متحيزة.	
			أثق في الآخرين بنفس درجة ثقتهم فيّ.	1-0



لاتنطبق	تنطبق لحد ما	تنطبق تماما	الاستجابات	مسلسل
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	أظل أثق في الناس حتى أتبين العكس.	7-0
	"		يشعر الجميع بأنى عادل مع أى قرار أتخذه.	٦ ー٨
			لا أستهين بأفكار الفلاحين فبعضها مبتكر وعظيم.	7-0
		7	لا أنسب لنفسى جميع الاعمال الموجبة.	1-4
			أحترم الفروق التي تكون بين الناس"وآخذ كل واحد على قد عقله"	Y- A
			أتجاهل أفكار الفلاحين فأغلبها غير مفيد.	£-0
			تزيد مهابتي أمام الناس بذكر أفعال كل منهم.	۲- ۸
			أرى أن "قرار سريع خاطئ أفضل من قرار بطئ ناجح".	*1-9
			أصارح الآخرين حولي بكل أفكاري.	1-7
			أعتز بما يؤديه الآخرون من أفعال أو أقوال جيدة.	٣-٨
			لا أحكم على الأمور إلا بعد دراسة متأنية لها.	Y-9
			أحتجز بعض الأفكار فلا أعانها لاستخدامها عند اللزوم.	*7-7
			لا أجرح شعور شخص يقدم رأياً خاطئاً.	٤-A
			أُنقب في أى مشكلة بحثاً عن أسبابها.	۳-9
			أعرض فكرتى على الآخرين بأمانة كاملة حتى يثقوا فيها.	٣-٦
			يطمئن الآخرون لى فيحكون كل ما عندهم بدون خوف.	٥-٨
			لا أنساق وراء معرفة أسباب المشكلات.	1-9
	·		يتأخر الزراع في اقتناعهم بما أقول لهم من توصيات مفيدة.	1-1.
			يحتاج من لا يعرفني جيدا لبعض الوقت حتى يألفني .	1-17
			أهتم بأن أقول "نحن نعمل أكثر من أن أقول "أنا أعمل".	4-18
			ربما لا أكون أفضل المرشدين في إقناع الزراع بالمنطقة.	**-1.
			أحدد دائرة تعاملي مع من هم في مستواى فقط.	7-17
			أستخدم الأساليب أو الكلمات التي تثير جو البهجة والمرح في	٤-١٤
			الجماعة.	
			قيادتي لأي جماعة تأتي على عكس ما يتوقعونه مني.	٤-١٠



لاتنطبق	تنطبق	تنطبق	الاستجابات	مسلسل
	لجد	تماما	العبارات	
	لم		1 11 15 1	
			يسهل على أن أتكلم مع أى شخص فى أى عمر.	4-14
			لا أجد حرجاً في إصلاح خطأ ينبهني عليه زميل حديث.	0-12
			أميل "لكهربة" الجو في أي اجتماع.	1-12
			لست الشخص الذي يقال له أنت "مقصر".	*7-12
			أستمتع بوجودي في جماعة بينهم تشاحن.	٤ ١-٢
			أجرب أى أساليب جديدة أو مستحدثات بسرعة.	V-1 £
			أتجنب إصدار الأوامر.	۸-۱٤
			يضايقني اهتمام إدارتي الشديد بالعلاقات الإنسانية.	9-12
			أتردد في تقديم النصيحة لصاحبها أمام الآخرين.	* 1 1 &



١٩ – عند استخدامك للطرق الإرشادية المختلفة هل تقوم بما يلى؟

لاتنطبق	تنطبق	تنطبق	العناصر الاستجابات
	لحد	تماما	
	لما		
			١- التحديد لسبب استخدام الطريقة دون غيرها
			٢- التحديد للهدف المراد تحقيقه من وراء استخدام الطريقة
			٣- التحديد للمشكلة أو الاحتياجات التي تعالجها الطريقة
			٤- التحديد لمن من هم المستفيدين من هذه الطريقة وخصائصهم
			وصفاتهم
			٥- التوقع للنتائج التي تترتب على استخدام هذه الطريقة
			٦- التوقع للمعوقات التي يمكن أن تظهر عند استخدام الطريقة
			٧- التحديد للميعاد والمكان المناسبين لاستخدام الطريقة
			 ٨- إعلان المستفيدين من الطريقة بميعاداستخدام الطريقة بوقت
			کاف
			٩- التأكد من أن جميع الأدوات والأجهزة اللازمة لتنفيذ الايضاح
			العملى موجودة
			١٠*- الاختبار لصلاحية جميع الأجهزة والأدوات قبل اجراء
			الايضاحات
			١١- التجميع للمعلومات اللازمة للعرض
			١٢- التشجيع للمستفيدين والقادة المحليين على الاشتراك في تتفيذ
			الطريقة
			١٣- الدعوة للأخصائيين المناسبين لتدعيم استخدام الطريقة إذا لزم
			الأمر
			١٤ - الالتزام بإجراءات أو خطوات استخدام الطريقة
			١٥- التسجيل لجميع البيانات المتعلقة بالطريقة كتابةً
			١٦ – المتابعة لمدى تطبيق المستفيدين للتكنولوجيا الموصى بها في
			الطريقة
			١٧- المشاركة في التقييم



777		ملحق (۱)
اختر أقرب المعاني لها من بين الكلمات	الجانب الأيمن و	٠٠- <u>اقرأ الكلمات علي</u>
		التي أمامها:
) تلقيح (،۰۰۰) إخصاب (،۰۰۰)	: خلیط (۰۰۰۰)	۱ – تهجین
) تغییر (۰۰۰۰) تلقین (۲۰۰۰)	: تتْقىف (، ، ، ،)	۲ – تعلیم
) أداة (۰۰۰۰) قذاة	ية : أسلوب (٠٠٠٠)	
) تحسن (۰۰۰۰) ارتقاء (۰۰۰۰)	: نَقَدم (۰۰۰۰)	٤ – تنمية
) خطة (۰۰۰۰) إستراتيجية (۰۰۰۰)	: مشروع (۰۰۰۰)	٥ – برنامج
الأسيلة المرتبطة بها:	طعة التالية و أجب عن ا	٢١- من فضلك اقرأ القد
موف يبلغ عدد السكان الذين يعيشون في المدن	السنوات العشر المقبلة س	" في غضون
ولي أن حوالي ٨٠% من النمو الاقتصادي في	وتبين تنبؤات البنك الدو	قرابة ٣,٣ مليون نسمة،
ضرية الكبرى . وهناك مظاهر إيجابية وسلبية	المدن، وفى المناطق الــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	البلاد النامية يحدث في
، تحسنت الأحوال البيئية تحسناً ملموساً، وكانت	مرحلة في تاريخ التمدن	لهذه التطورات؛ فعند كل
ور الزمن تم التغلب علي كثير من الأمراض	لأحيان بطيئة، ولكن بمر	العملية في كثير مــن ا
ع معدلات الرفاهية والنظافة علي مستويات لم	مخاطرالحرائق، وارتفاع	الوبائية و أمكن احتواء
خلص من الفضىلات أمراً رونينياً . ولم يكن في	النزود بالماء النقي و الد	يسبق لها مثيل، وأصبح
ذا بقيت كما هي دون تغيير.	و تتكاثر كما هي الآن إ	المستطاع أن تكبر المدن
ن إنما يرجع إلى ثرائها . فالأغنياء يستهلكون	ث الذي تعاني منة المدر	والغريب أن النثلود
، و بضائع أخرى بشكل يزيد عما يستهلكه	، والماء ، ومواد البناء	قدراً كبيراً من الطاقة ،
." • • • •	الكثير من الفضالت ٠٠	الفقراء، ومن ثم ينتجون
تخدام اقل عدد من الكلمات "	ناسبا ً لهذه القطعة " باسا	١ – ضع عنواناً م
	• • • • • • • • • • • • • •	* * * * * * * *
, شدة تلوث البيئة بالريف عنها في المدن.	ت العبارة التي تشير إلي	٢ – ضع خطاً تحد
ي الزمن ؟	أحوال البيئة تتحسن بمض	٣ – هل تري أن أ
٠٠٠٠٠) ٥٠ و لماذا في كل حالة ؟) A (· ·	نعم (۰۰۰۰
	* * * * * * * * * * * * *	



		444		<u>ملحق (۱)</u>
<u>ن (ص):</u>	ست أفعال - تبدأ بحرة	وليس	مة اسماء اشياء –	۲۲ <u>اکتب (۱۵) کا</u>
				* * * * *
يأتي:	كل كلمة مذكورة مما	نفس المعني) ا	ات مرادفة (أي لها	۲۳ <u>اکتب ٹلائة کلم</u>
	(· · · · ·)) ، (· · · ·)	· (· · · · ·) :	١ – معرفة
	(* * * * *)	(· · · · ·)	· (· · · ·) :	۲ – إنتاج
	(• • • •)	(۰۰۰۰۰) ، (٠ (٠٠٠٠٠) :	۳ – فقــر
	(• • • •)) ، (· · · ·)	٠ (٠٠٠٠٠) :	٤ – خبير
	(• • • •)	، (۰۰۰۰۰) ،	جيا : (٠٠٠٠٠)	٥ – تكنولو
	ات التالية:	النقص في العبار	من عندك استكمل	۲۶- باستخدام کلمات
		کــا ۰۰۰۰۰	<u>. اک</u>	١ – الماء لل
	٠٠٠٠٠٠٠ ا	کیا ۰۰۰۰۰	للإنسان :	۲ – الطعام
		کیا ۰۰۰۰۰	افقر :	٣ – الغني لا
		کیا ۰۰۰۰۰	للمبصر:	٤ - الأعمى
		کیا ۰۰۰۰۰	للعالـــــم:	٥ - الجاهل
		<u>ة مفيدة</u> :	البة في جملة واحدة	٢٥- رتب الكلمات التا
ضى – والتهوية	الطميية – أو – الأراء	طينية – الطينية ا	خصبة – تجود – ال	الذرة - في - ال
,:	مة – القوام – الطميية	۰ – جيدة – خاص	الأراضى – الصرف	أو - جيدة -
				* * * * * * * *

Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)



المجموعة السادسة : ٠٠٠٠٠٠ : ٠٠٠٠٠ ، ٠٠٠٠٠ ، ٠٠٠٠٠ ، ٠٠٠٠٠ ، ٠٠٠٠٠ ،



			•
ملحق (۱) رکز :القریة :	رقم المسلسل		
ر عرب المبحوث (اختياري) :	رقم المحافظة	رقم المركز	رقم المبحوث
, ـ . ـ ـ ـ ـ ـ ـ ـ ـ ـ ـ ـ ـ ـ ـ ـ ـ ـ			:
سیعرض علی سیادتك فیمایلی ۱۲ صورة لوجه ب	لىرى مختلفة	التعبيرات	
فعالية من فضلك حدد قرين كل صورة أقرب التعبي			
	رات (دست	بست ا	•
ها مناسبة لهذه الصورة ؟		•	
el .			
-			
***************************************	_	<u> </u>	
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	_		

***************************************	_		
•••••••			;
***************************************	_		
***************************************	_		
•••••••••••••••••••••••		•	







(,)

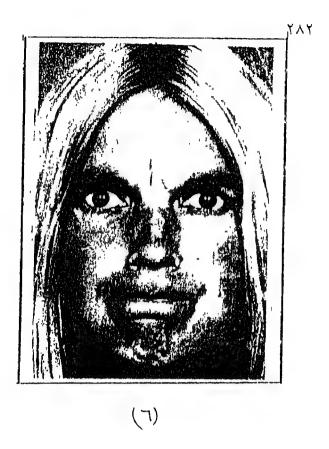




(٤)



nverted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)



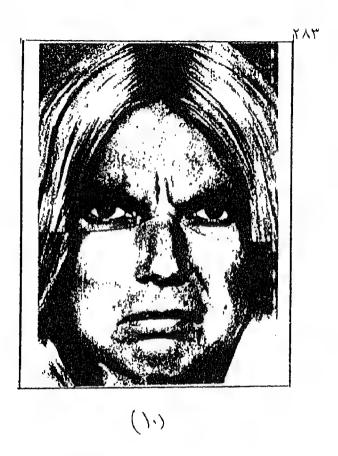


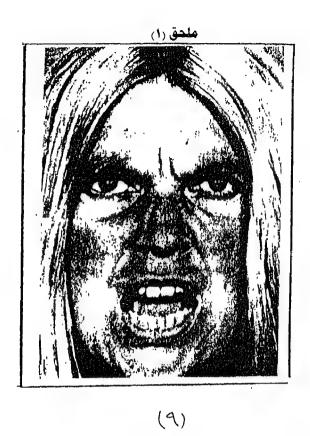


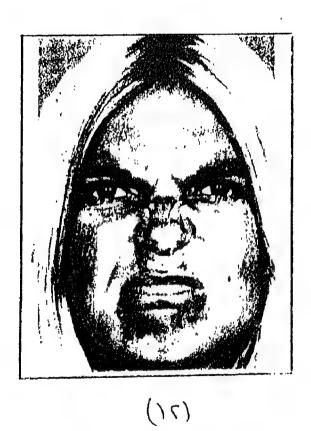




verted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

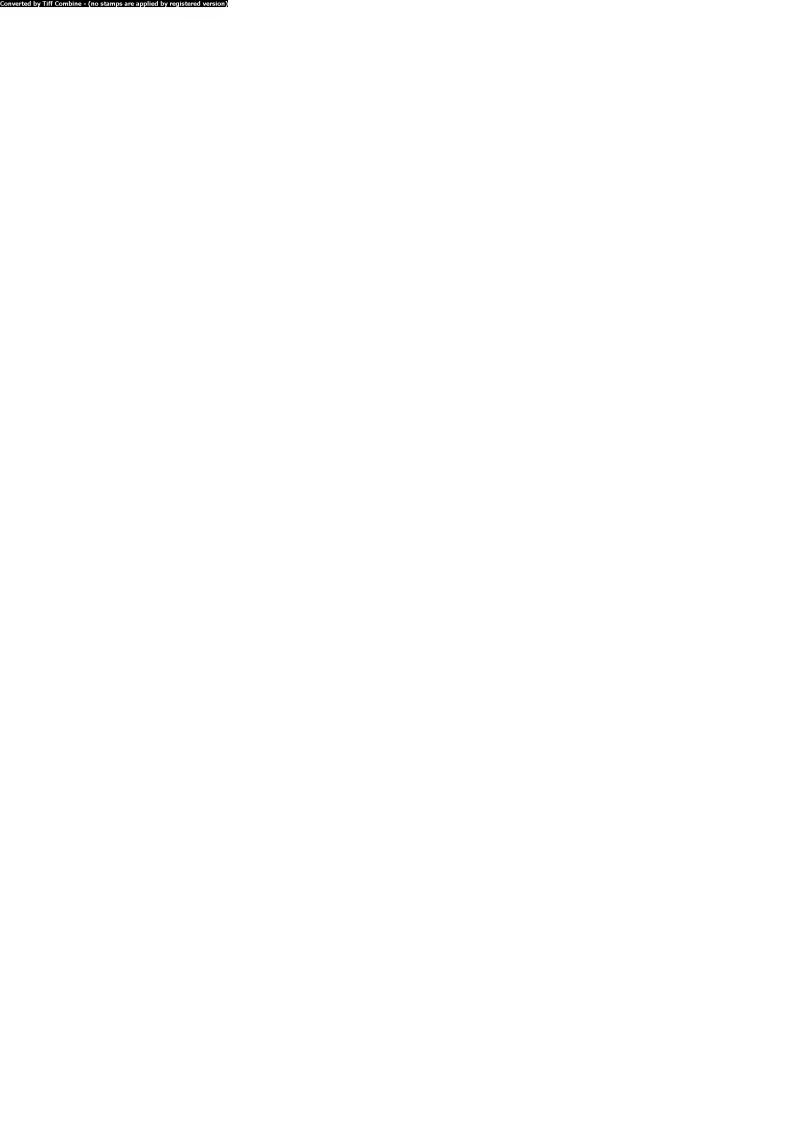








۲٦.



nverted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

ملحـق رقم (۲) مصفوفة معاملات الارتباط بين المتغيرات



		Corne	- Cornelation Coefficients -		ملحق (۲) الجداول	
•	A	B	J	Tl	T2	т3
A	1.0000	2307**	,3238**	.0161	. 0285	0579
В	2307**	1,0000	.1134	.1554*	.1947**	.1505*
J	.3238**	.1134	1.0000	0264	.0433	0273
T1	.0161	.1554*	0264	1.0000	.4335**	.3869**
T 2	.0285	.1947**	.0433	.4335**	1.0000	.5452**
T3	~.0579	.1505*	0273	.3869**	.5452**	1.0000
T4	0034	.0247	0243	.3309**	.4629**	.5824**
T 5	.0050	.0770	0692	.3269**	.3676**	.3523**
T 6	.0612	.0143	0280	.1949**	.3423**	.4482**
T7	0881	.1437*	0052	.2015**	.1563*	.1246*
T8	.0370	.0103	0394	.2528**	.4496**	.3964**
T9	0443	.0122	0880	.1523*	.1054	.1191
T11	.0559	.0317	.0119	.3497**	. 4455**	.4512**
T13	.0126	.0240	.0289	.3437**	.4344**	.3653**
TOT14	0193	.0371	0450	.1028	.0043	.0205
· TOT15	0620	.0914	.0403	.0153	0563	0384
TOT16	0861	.0235	0375	.0487	.0923	.0380
TOT17	0946	.1388*	.0000	.0448	.1365*	.0432
TOT18	.0071	.1234	0444	.0130	0463	0068
TOT19	.0198	.1004	.0186	0147	0287	0398
TOT20	1658**	.1107	0880	0728	.0917	.0147
D1	0465	.0541	.0153	.3151**	.3760**	:3624**
D10	0605	.2088**	.0886	.2058**	.3579**	.1928**
D11	.0143	0101	0527	.3016**	.3536**	.3116**
D2	.0184	.0468	.0107	.2364**	.2112**	.1422*
D3	.0146	.0344	.0032	.2647**	.2961**	.3484**
D4	0651	.1642**	0278	.1059	.1135	.0394
D5	.0128	0080	0811	.2923**	.3437**	.3387**
D6	.0823	1016	0460	.0854	1612*	.1794**
7ם	0532	0186	0751	.1760**	.2090**	.3454**
D8	0299	.0613	0726	.1931**	.3150**	.2517**
D9	1401*	.1862**	.0121	.1593*	.2303**	.0583
VAR30	0009	0628	0141	.0905	.0552	0145
Fl	0794	.0995	0211	.1370*	.1662**	.1024
F2	.0078	.1269*	.0796	.1140	.2210**	.1111
F3	.0051	0105	0035	.0271	.0917	.0221
F4	1650**	.0852	.0150	.1208	.2387**	.2154**
F5	.0077	.1809**	.0841	.0988	.2254**	1.0953
F6	1116	.1844**	.0460	.2528**	.3030**	.3006**
F7	.0087	.1408*	.1407*	.2101**	.2466**	.1438*
F8	0550	.1010	0465	.2277**	.3092**	.2483**

[&]quot; . " is printed if a coefficient cannot be computed



ملحق (۲) الجداول

		Correlation	Coefficients	-	_
--	--	-------------	--------------	---	---

,	T4	Т5	T6	T 7	T8	T 9
	0034	. 0050	,0612	0881	.0370	0443
A	.0247	.0770	.0143	.1437*	.0103	.0122
B J	0243	0692	0280	0052	0394	0880
T1	.3309**	.3269**	.1949**	.2015**	.2528**	.1523*
T2	.4629**	.3676**	,3423**	.1563*	.4496**	.1054
T3	.5824**	.3523**	.4482**	.1246*	.3964**	.1191
T4	1.0000	.5008**	.5093**	0247	.2259**	0076
T5	.5008**	1.0000	,2949**	.2401**	.3617**	. 0995
T6	.5093**	.2949**	1.0000	.0474	.2857**	.0860
T 7	0247	.2401**	.0474	1.0000	.1813**	.1840**
T8	.2259**	.3617**	.2857**	.1813**	1.0000	.2797**
T9	0076	.0995	.0860	.1840**	.2797**	1,0000
Tll	.4627**	.4533**	.3043**	.1923**	.3894**	.1972**
T13	.4249**	.3516**	.3025**	.0767	.3415**	.1390*
TOT14	.0665	.0651	.0610	.0286	.0827	.0783
TOT15	~.1299*	0889	0850	.0481	1207	.0419
TOT16	.0059	.0816	.0569	.1368*	.0485	.0260
TOT17	0474	.1293*	.0280	.1811**	.1560*	.0645
TOT18	1179	~.0558	0190	.1440*	0194	.1511*
TOT19	0719	-,0079	0796	.0788	0667	0261
TOT20	0814	0070	0074	.0997	.0582	.0532
D1	.2849**	.2270**	.2485**	.1255*	.3706**	.2072**
D10	.1005	.1551*	.0802	.1649**	.2816**	.0964
D11	.4037**	.3238**	.2236**	0691	.2494**	.0791
D2	.1889**	.1592*	.1676**	.0629	.0761	0588
D3	.4829**	,2651**	.3843**	0371	.1529*	.0852
D4 '	1750**	.1421*	0829	.2796**	.2595**	.0945
D5	.3991**	.3301**	.2442**	.0505	.2891**	.0731
D6	.3114**	.1073	.1626**	1570*	0166	0426
D7	.4856**	.3184**	.2792**	0970	.0436	.0887
D8	.2271**	.2053**	.1671**	.0383	.1608*	.0847
D9	0408	.1709**	.0012	.2338**	.3308**	.1907**
VAR30	0024	.0812	.0423	.2147**	.0660	.0973
Fl	.0140	.0936	0273	.1313*	.1583*	.1134
F2	0966	.0956	.0131	.2109**	.3310**	.1495*
F3	0397	0425	0025	.1040	.0744	0039
F4	.1839**	.2005**	.1718**	.0773	.3512**	.1684**
F5	.0165	.1214	.0408	.1417*	.2942**	.1447*
F6	.1000	.1488*	.0418	.3013**	.3346**	.2586**
F7	.1368*	.1893**	.1040	.1857**	.2170**	.1353*
F8	.1314*	.1679**	.2017**	.0978	.2703**	.2042**

[&]quot; . " is printed if a coefficient cannot be computed



		Correl	ation Coe	fficients -	-	
	T11	т13 ҮЛ	TOT14	TOT15	T BTHEN (Y)	^{TOT17}
A	.0559	.0126	0193	-,0620	0861	0946
В	.0317	.0240	.0371	.0914	.0235	.1388*
J	.0119	.0289	0450	.0403	0375	.0000
T1	.3497**	.3437**	.1028	.0153	.0487	.0448
T2	.4455**	.4344**	.0043	0563	.0923	.1365*
T3	.4512**	.3653**	.0205	0384	.0380	.0432
T4	.4627**	.4249**	.0665	1299*	.0059	0474 .1293*
T 5	.4533**	.3516**	.0651	0889	.0816	.0280
T 6	.3043**	. 3025**	.0610	0850	.0569	.1811**
T 7	.1923**	.0767	.0286	.0481	.1368*	.1560*
T 8	.3894**	.3415**	.0827	1207	.0485	
T9	.1972**	.1390*	.0783	.0419	.0260	.0645
T11	1,0000	.4672**	.0596	.0609	.0549	.1189
T13	.4672**	1.0000	.0567	0599	.0773	.1469*
TOT14	.0596	.0567	1.0000	0039	.0363	0146
TOT15	.0609	0599	0039	1.0000	.1011	.0241
TOT16	.0549	. 0773	.0363	.1011	1.0000	.1576*
TOT17	.1189	.1469*	0146	.0241	.1576*	1.0000
TOT18	0336	.0501	.0363	.0495	1299*	.1138
TOT19	.0082	0873	0297	0096	.0684	0165 .3098**
TOT20	0176	.0101	0787	.1235	.1885**	.1602*
D1	.4412**	.3621**	.0884	0003	.0905	.1705**
D10	.2948**	.2219**	0355	.0668	.0113	.0890
D11	.3351**	.4098**	.0758	1018	.0618	.0890
D2	. 2875**	.2045**	.0812	0315	.0672	.0741
D3	,4623**	.3991**	. 0557	.0134	.1476*	.1956**
D4	.1552*	.0512	0025	.0331	.0546	.1448*
D5	,4578**	.4125**	0125	0531	.0961	1136
D6	.1498*	.1523*	0050	0586	.0867	.0025
ס7	.3723**	.3489**	.1093	0576	.1210	.1339*
D8	,2536**	.1302*	0314	.0153	.0437	.1339*
D9	.1995**	.2144**	1232	.0212	.0987	
VAR30	.0277	.0799	.0576	.0270	.1086	.0405 .0262
Fl	.1403*	.1215	.0024	.1134	0301	.1591*
F2	.1308*	.1265*	0673	0063	.0610	
F3	1050	.0292	0438	.0219	.0906	.0363
F4	.2014**	.3184**	.0736	0453	0365	.0650
F 5	.1450*	.1624**	0013	.1244*	0196	.1412*
F6	.2070**	.1654**	0596	.0320	.0567	.1144
F7	.1880**	.1966**	.0643	.0285	0238	0303
F8	.1458*	.2630**	.0477	0406	.0530	.1282*

[&]quot; . " is printed if a coefficient cannot be computed



ried by	ш	Combine -	IIU Stalli	ps are appir	eu by re	gistereu	AE SIUII)

		۲۸,	٧		ملحق (۲) الجداول			
	TOT18	TOT1 9	TOT20	D1	D10	D11		
λ	.0071	.0198	1658**	0465	0605	.0143		
В	,1234	.1004	.1107	.0541	.2088**	0101		
J	0444	.0186	0880	.0153	.0886	0527		
T1	.0130	0147	0728	.3151**	.2058**	.3016**		
T2	0463	0287	.0917	.3760**	.3579**	.3536**		
T3	0068	0398	.0147	.3624**	.1928**	.3116**		
T4	1179	0719	0814	.2849**	.1005	.4037**		
T 5	0558	0079	0070	.2270**	.1551*	.3238**		
Tб	0190	0796	0074	.2485**	.0802	.2236**		
T 7	.1440*	.0788	.0997	.1255*	.1649**	~.0691		
T8	0194	0667	.0582	. 3706**	.2816**	.2494**		
T9	.1511*	0261	. 0532	.2072**	.0964	.0791		
Tll	0336	.0082 `	0176	.4412**	.2948**	.3351**		
T13	.0501	0873	.0101	.3621**	.2219**	.4098**		
TOT14	.0363	0297	0787	.0884	0355	.0758		
TOT15	.0495	0096	.1235	0003	.0668	1018		
TOT16	1299*	.0684	.1885**	.0905	.0113	.0618		
TOT17	.1138	0165	.3098**	.1602*	.1705**	.0890		
TOT18	1.0000	.0065	. 0564	0796	0080	0871		
TOT19	.0065	1.0000	0041	0355	.0772	.0929		
TOT20	.0564	0041	1.0000	0059	.0124	0280		
D1	0796	0355	0059	1.0000	.2727**	.2890**		
D10	0080	.0772	.0124	.2727**	1.0000	.2077**		
D11	0871	.0929	0280	.2890**	.2077**	1.0000		
D2	.0062	.0307	0346	.1812**	.0725	.1608*		
D3	.0030	0327	0484	.2907**	.0945	.3883**		
D4	.1394*	.0739	.2120**	.1568*	.2343**	.0169		
D5	.0040	.0229	1383*	.3095**	.2139**	.3556**		
D6	1791**	0909	1332*	.1136	0476	,1900**		
D 7	0604	0306	.0079	.2509**	.0339	.4479**		
D8	0416	0414	.1425*	.0827	.2577**	.2350**		
D9	.0381	.0280	.0890	.1901**	.3783**	.0601		
VAR30	.1116	-,0384	.0241	.0469	0521	.0054		
F1	0614	0438	1354*	.1352*	.0943	.0240		
F2	.0283	.0142	.1222	.2222**	.1425*	.0139		
FЗ	0053	.0220	0066	.0701	.0045	0331		
F4	.0661	0394	.0690	.1804**	.0862	.2102**		
F5	.0913	.1018	.1307*	.1470*	.2560**	.0692		
F6	,1305*	0521	.1390*	.2210**	.1809**	.0980		
F7	.0528	.0045	1417*	.1758**	.2477**	.1470*		
F8	.0655	0253	.1424*	.2504**	.2032**	.2223**		

[&]quot; . " is printed if a coefficient cannot be computed



	J 45	47	٨		۲) الجداول	ملحق (
		Corre	lation Coef	ficients -	-	
b.	D2	DЗ	D4	D5	D6	D7
A	.0184	.0146	0651	.0128	.0823	0532
В	.0468	.0344	.1642**	0080	1016	0186
J	.0107	.0032	0278	0811	0460	0751
T1	.2364**	.2647**	.1059	.2923**	.0854	.1760**
T2	.2112**	.2961**	.1135	.3437**	.1612*	.2090**
T3	,1422*	.3484**	. 0394	.3387**	.1794**	.3454**
T4	.1889**	.4829**	1750**	.3991**	.3114**	.4856**
T 5	.1592*	.2651**	.1421*	.3301**	.1073	.3184**
T6	.1676**	.3843**	0829	.2442**	.1626**	.2792**
T 7	.0629	0371	.2796**	.0505	1570*	0970
T8	.0761	.1529*`	.2595**	.2891**	0166	.0436
T 9	0588	.0852	.0945	.0731	0426	.0887
T11	.2875**	.4623**	.1552*	.4578**	.1498*	.3723**
T13	.2045**	.3991**	.0512	.4125**	.1523*	.3489**
TOT14	,0812	.0557	0025	0125	0050	.1093
TOT15	0315	.0134	.0331	0531	0586	0576
TOT16	.0672	.1476*	.0546	.0961	.0867	.1210
TOT17	.0741	.0874	.1956**	.1448*	1136	.0025
TOT18	.0062	.0030	.1394*	.0040	1791**	0604
TOT19	.0307	0327	.0739	.0229	0909	0306
TOT20	0346	0484	.2120**	1383*	1332*	.0079
D1	.1812**	.2907**	.1568*	.3095**	.1136	.2509**
D10	.0725	.0945	.2343**	.2139**	0476	.0339
D11	.1608*	.3883**	.0169	.3556**	.1900**	.4479**
D2	1.0000	.3416**	. 0503	.2595**	.1448*	.1877**
D3	.3416**	1.0000	0752	.4168**	.2594**	.3976**
D4	.0503	0752	1.0000	.0426	0738	0970
D5	,2595**	.4168**	.0426	1,0000	.1956**	.3706**
D6	.1448*	.2594**	0738	.1956**	1.0000	.2958**
D 7	.1877**	.3976**	0970	.3706**	.2958**	1.0000
D8	.1878**	.2490**	.1380*	.2141**	.0644	.2187**
D9	.0782	0097	.1833**	.1841**	0960	0518
VAR30	.0399	0084	.1167	.0002	0405	.0226
F1	0082	.0367	.0755	.1023	1300*	.0307
F2	.0418	0861	.2894**	. 0563	1437*	0937
F3	0441	1243*	.0412	0080	1926**	0870
F4	.0973	.1280*	.0860	.1001	0294	.0577
F5	.0566	.0115	.2736**	.1023	1819**	1167
F6	.0038	0053	.2156**	.1390*	1374*	0027
F7	.1255*	.1868**	.1837**	.2317**	.0163	0213
F8	.0631	.0646	.1395*	.1017	-,1112	.1173
		1 4				

[&]quot; . " is printed if a coefficient cannot be computed



ملحق (۲) الجداول

947

- - Correlation Coefficients - -

	DS	D9	VAR30	F1	F2	F3
_	-,0299	~.1401*	0009	0794	.0078	.0051
A	.0613	.1862**	0628	.0995	.1269*	0105
B J	0726	.0121	0141	0211	.0796	0035
T1	.1931**	.1593*	.0905	.1370*	.1140	.0271
T2	.3150**	.2303**	.0552	,1662**	.2210**	.0917
T3	.2517**	.0583	0145	.1024	.1111	.0221
T4	.2271**	0408	0024	.0140	0966	0397
T 5	.2053**	.1709**	.0812	.0936	.0956	0425
T6	.1671**	.0012	.0423	0273	.0131	0025
T7	.0383	.2338**	.2147**	.1313*	.2109**	.1040
T8	,1608*	.3308**	.0660	.1583*	.3310**	.0744
T9	.0847	.1907**	.0973	.1134	.1495*	0039
T11	.2536**	.1995**	.0277	.1403*	.1308*	1050
T13	.1302*	.2144**	.0799	.1215	.1265*	.0292
TOT14	0314	1232	.0576	.0024	0673	0438
TOT15	.0153	.0212	.0270	.1134	0063	.0219
TOT16	.0437	.0987	.1086	0301	.0610	.0906
TOT17	.1339*	.1975**	.0405	.0262	.1591*	.0363
TOT18	0416	.0381	,1116	0614	.0283	0053
TOT19	0414	.0280	0384	0438	.0142	.0220
TOT20	.1425*	.0890	.0241	1354*	,1222	0066
D1	,0827	.1901**	.0469	.1352*	. 2222**	.0701
D10	.2577**	.3783**	0521	.0943	,1425*	.0045
D11	,2350**	.0601	.0054	.0240	.0139	~.0331
D2	.1878**	.0782	.0399	0082	.0418	0441
D3	.2490**	0097	0084	.0367	0861	1243*
D4	.1380*	.1833**	.1167	.0755	.2894**	.0412
D5	.2141**	.1841**	.0002	.1023	.0563	0080
D6	.0644	0960	0405	1300*	1437*	1926**
D7	,2187**	0518	.0226	.0307	:0937	0870
D8	1,0000	.0839	0255	.0517	0011	.0582
D9	.0839	1.0000	.1025	.1376*	.2653**	.0075
VAR30	0255	.1025	1.0000	.0687	.2080**	.2052**
F1	.0517	.1376*	.0687	1.0000	.2170**	.1533*
F2	0011	.2653**	,2080**	.2170**	1.0000	.0619
F3	.0582	.0075	.2052**	.1533*	.0619	1.0000
F4	.0701	.2043**	.0278	.1997**	.2296**	.0361
F5	.1227	.2209**	.0689	.1916**	.2322**	.1136
F6	.1181	.1836**	.1643**	.1669**	.3290**	.2018**
F7	.0697	.1119	.0363	.1537*	.2146**	.0743
F8	.1770**	. 3329**	.0736	.1775**	.2436**	.1078

[&]quot; . " is printed if a coefficient cannot be computed



79.

- - Correlation Coefficients - -

	F4	F5	F6	F7	F8
A	1650**	. 0077	1116	.0087	0550
В	.0852	.1809**	.1844**	.1408*	.1010
J	.0150	.0841	.0460	.1407*	0465
T1	.1208	.0988	.2528**	.2101**	.2277**
T2	.2387**	. 2254**	.3030**	.2466**	.3092**
тз	.2154**	. 0953	.3006**	.1438*	.2483**
T4	.1839**	.0165	.1000	.1368*	1314*
T 5	.2005**	.1214 ~	.1488*	.1893**	.1679**
T6	.1718**	.0408	.0418	.1040	.2017**
T 7	.0773	,1417* \	.3013**	.1857**	.0978
TB	.3512**	.2942**	.3346**	.2170**	.2703**
T9	.1684**	.1447*	.2586**	.1353*	.2042**
Tll	.2014**	.1450*	.2070**	.1880**	.1458*
T13	.3184**	.1624**	.1654**	.1966**	.2630**
TOT14	.0736	0013	0596	.0643	.0477
TOT15	0453	.1244*	.0320	.0285	0406
TOT16	0365	0196	.0567	0238	. 0530
TOT17	.0650	.1412*	.1144	0303	.1282*
TOT18	.0661	.0913	.1305*	.0528	. 0655
TOT19	0394	.1018	~.0521	.0045	0253
TOT20	.0690	.1307*	.1390*	1417*	.1424*
D1	.1804**	.1470*	.2210**	.1758**	.2504**
D10	.0862	.2560**	.1809**	.2477**	. 2032**
D11	.2102**	.0692	.0980	.1470*	.2223**
D2	.0973	.0566	.0038	.1255*	.0631
D3	.1280*	.0115	0053	.1868**	.0646
D4	.0860	.2736**	.2156**	.1837**	.1395*
D5	.1001	.1023	.1390*	.2317**	.1017
D6	0294	1819**	1374*	.0163 .	1112
D7	.0577	1167	0027	-,0213	.1173
D8	.0701	.1227	.1181	.0697	.1770**
D9	.2043**	.2209**	.1836**	.1119	.3329**
VAR30	.0278	.0689	.1643**	.0363	.0736
F1	.1997**	.1916**	.1669**	.1537*	.1775**
F2	.2296**	. 2322**	.3290**	.2146**	.2436**
F3	.0361	.1136	.2018**	.0743	.1078
F4	1.0000	.2317**	.3544**	.2205**	.2702**
F5	.2317**	1.0000	.2018**	.0717	.1527*
F6	.3544**	.2018**	1.0000	.3049**	.3234**
F7	.2205**	.0717	.3049**	1.0000	.1425*
F8	.2702**	.1527*	.3234**	.1425*	1.0000
					-14400

[&]quot; . " is printed if a coefficient cannot be computed



ملحق (۲) الجداول

Correlation Matrix:

	A	В	J	Tl	Т2	TЗ	Т4
A	1.00000						
В	23073	1.00000					
J	.32384	.11336	1.00000				
T1	.01611	.15542	02636	1.00000			
T2	.02852	.19468	.04334	.43350	1.00000		
T3	05791	.15052	02730	.38693	.54518	1.00000	
T4	00345	.02465	02435	.33088	.46286	.58240	1.00000
T 5	.00500	.07697	06920	.32694	.36755	.35231	.50078
T 6	.06118	.01427	02802	.19489	.34225	.44817	.50933
Т7	08806	.14373	00521	.20155	.15633	.12460	02468
T 8	.03697	.01032	03944	.25277	.44957	.39640	. 22592
T 9	04433	.01222	08797	.15228	.10535	.11914	00760
T11	. 05592	.03165	.01192	.34969	.44549	.45120	.46273
T13	.01259	.02400	.02888	.34369	. 43445	.36530	.42488
TOT14	-,01932	.03712	04495	.10281	.00431	.02049	.06645
TOT15	06200	.09136	.04032	.01529	05634	03845	12987
TOT16	08612	.02353	03747	.04871	.09226	.03801	.00593
TOT17	09463	.13878	00001	.04485	.13654	.04322	04742
TOT18	.00706	,12336	04444	.01301	04634	00680	11794
TOT19	.01982	,10042	.01863	01468	02868	03978	07191
TOT20	16576	.11074	08796	07278	.09167	.01473	08136
D1	04650	.05407	.01527	.31510	. 37604	.36242	.28486
D2	.01836	.04680	.01075	.23643	.21117	.14221	.18895
E G	.01458	.03438	.00315	.26466	.29613	.34842	.48287
D4	06508	.16424	02,776	.10587	.11352	.03945	17495
D5	.01275	00797	08113	.29231	. 34374	.33869	.39906
D6	.08225	10164	04600	.08538	.16116	.17940	.31139
D7	05321	01858	07513	.17604	.20896	.34542	.48555
D8	02986	.06127	07262	.19314	.31503	.25174	.22708
D9	14013	.18617	.01206	.15930	.23033	.05834	04082
D10	06054	. 20879	.08859	.20575	.35788	.19285	.10052
D11	.01428	01006	05268	.30163	.35362	.31164	.40373
VAR30	00090	06280	01409	.09046	.05519	01453	00241
F1	07941	.09954	02114	.13697	.16615	.10240	.01403
F2	.00782	.12695	.07959	.11402	.22104	.11109	09660
F3	.00510	01052	00354	.02705	.09172	.02209	03966
F4	16503	.08519	.01497	.12083	.23867	.21537	.18395
F5	.00774	.18092	.08409	.09876	.22542	.09532	.01654
F6	11165	.18439	.04603	. 25277	.30302	.30055	.09999
F7	.00867	.14085	.14071	.21009	.24658	.14376	.13683
F8	05498	.10100	04645	.22773	.30925	.24833	.13141



ملحق (۲) الجداول

	T 5	т6	ጥ 7	T8	T 9	T11	T13
Т5	1.00000						
T6	.29492	1.00000					
T7	.24006	.04738	1.00000				
T8	.36166	.28568	.18131	1.00000			
T9	.09946	.08598	.18397	.27975	1.00000		
T11	.45333	.30425	.19232	. 38938	.19722	1.00000	
T13	.35157	.30253	.07674	. 34153	.13902	.46718	1.00000
TOT14	,06505	.06097	.02860	.08266	.07833	.05960	.05668
TOT15	08892	08499	.04807	12074	.04187	.06085	05990
TOT16	.08162	.05689	.13677	.04847	.02600	.05494	.07726
TOT17	.12933	.02796	.18114	.15602	.06453	.11892	.14691
TOT18	05584	~.01897	.14397	01938	.15113	03359	.05009
TOT19	00788	07958	.07884	06673	02608	.00817	08733
TOT20	00701	00740	.09965	.05820	.05323	01757	.01013
D1	.22702	.24846	.12546	. 37060	.20715	.44115	.36207
D2	.15923	.16756	.06291	.07613	05876	.28749	.20452
D3	.26510	.38433	03710	.15294	.08516	.46232	.39912
D4	.14211	08287	.27957	. 25954	.09449	.15517	.05116
D5	.33013	.24417	.05046	. 28909	.07306	.45785	.41250
D6	.10726	.16258	15704	01661	04255	.14981	.15232
ם7 סמ	.31838	.27918	09703	.04357	.08866	.37231	.34888
D8	.20528	.16706	.03827	.16078	.08466	.25359	.13018
D9	.17086	.00120	.23379	.33080	.19066	.19951	.21439
D10	.15505	.08016	.16487	.28162	.09639	.29484	.22190
D11	.32380	.22364	06915	.24941	.07907	.33511	.40978
VAR30	.08123	.04229	.21468	.06596	.09728	.02769	.07994
F1	.09363	02727	.13129	.15827	.11341	.14032	.12146
F2	.09563	.01313	.21087	.33101	.14947	.13077	.12646
F3	04251	00251	.10400	.07444	00387	10498	,02921
F4	.20046	,17185	.07731	.35122	.16839	.20139	.31841
F5	.12143	.04085	.14173	.29418	.14468	.14501	.16240
F6	.14878	.04179	.30132	.33461	.25863	.20697	.16538
F 7	.18926	.10402	,18570	.21704	.13533	.18803	.19659
F8	.16790	.20169	.09780	.27027	.20418	.14583	.26300
		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		12/02/	.20420	.14505	.20300
	TOT14	TOT15	TOT16	TOT17	TOT18	TOT19	TOT20
TOT14	1.00000						
TOT15	00394	1.00000					
TOT16	.03634	.10113	1.00000				
TOT17	01464	.02410	.15756	1.00000			
TOT18	.03632	.04955	12992	.11376	1.00000		
TOT19	02974	00960	.06839	01653	.00651	1 00000	
TOT20	07869	.12347	.18853	,30979	.05641	1.00000	1 00000
D1	.08837	00026	.09048	.16018	07960	00409	1.00000
D2	.08115	03151	.06715	.07414	.00621	03554	00592
D3	.05568	.01340	.14756	.08738	.00305	.03072 03270	03458
	5 5 5 5	. 4 - 7 - 4	- 44 140	.00/30	.00303	032/0	04838

•



798

ملحق (٢) الجداول

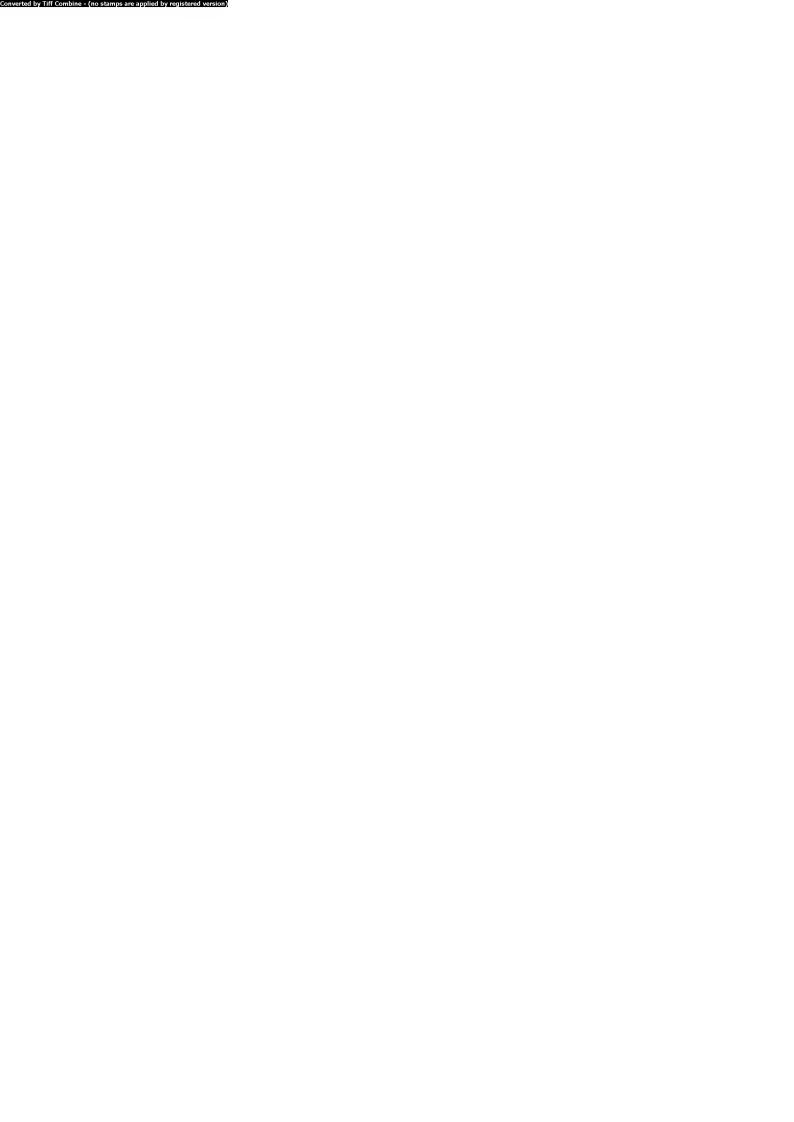
	TOT14	TOT15	TOT16	TOT17	TOT18	TOT19	TOT20
D4	00254	.03312	.05457	.19564	.13940	.07393	.21204
D5	01251	05313	.09605	.14479	.00404	.02290	13830
D6	00504	~.05863	.08673	11364	17912	09086	13324
D7	.10934	05765	.12104	.00246	06041	03057	.00795
D8	03142	.01533	.04372	.13391	-,04163	04135	.14254
D9	12320	.02118	.09875	.19746	.03807	.02801	.08896
D10	03547	.06684	.01126	.17051	00796	.07724	.01239
D11	.07577	10178	.06185	.08896	08706	.09293	02803
VAR30	.05764	.02699	.10862	.04048	.11156	03845	.02405
F1	.00238	.11343	03010	,02621	06137	04378	13536
F2	06728	00634	.06101	.15910	.02827	.01420	.12218
F3	04382	.02186	.09061	.03629	00534	.02198	
F4	.07363	04527	03647				00660
F5				.06496	.06613	~.03942	.06904
	00130	.12444	01960	.14117	.09126	.10179	.13068
F6	05957	.03198	.05673	.11439	.13053	05207	.13897
F7	.06434	.02855	02381	03027	.05284	.00451	14168
F8	.04769	04056	.05300	.12817	.06551	02525	.14238
	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7
D1	1.00000						
D2	.18125	1.00000					
DЗ	. 29073	.34158	1.00000				
D4	.15677	.05026	07520	1.00000			
D5	. 30951	.25946	. 41676	.04258	1.00000		
D6	. 11355	.14481	. 25942	07379	.19562	1.00000	
D7	. 25091	.18768	. 39761	09705	. 37061	. 29577	1.00000
D8	.08274	.18783	.24900	.13798	.21410	.06444	.21874
D9	.19009	.07823	00968	.18333	.18415	09601	05176
D10	.27269	.07248	.09447	. 23433	.21389	04759	.03389
D11	.28895	.16084	.38831	.01694	.35560	.19000	.44791
VAR30	.04693	.03990	00839	.11669	,00017	04052	.02257
Fl	.13521	00816	.03670	.07550	.10231	13000	.03070
F2	.22217	.04179	08609	.28936	.05633	14369	09368
F3	.07014	04407	12431	.04120	00805	19259	08701
F4	.18036	.09735	,12797	.08604	.10009	02945	.05769
F5	.14696	.05658	,01150	,27358	.10229		
F6	.22097	.00379	00527	.21560		18191	11667
F7	.17584	.12549	.18676		.13897	13737	00271
F8	. 25039	.06315		.18367	.23168	.01633	02126
20	. 23033	.00313	.06463	,13949	.10170	11119	.11734
	D8	D9	D10		****		
	110	פט	חדת	D11	VAR30	F1	F2
D8	1.00000						
D9	.08391	1.00000					
D10	.25771	.37826	1.00000				
240	. 43 / / 4	.3/020	1,00000				



refreed by this combine - (no stamps are applied by registered version)

ملحق (۲) الجداول

	D8	D9	D10	D11	VAR30	F1	F2
D11 VAR30 F1 F2 F3 F4 F5 F6 F7	.2349702548 .0517200115 .05818 .07010 .12274 .11807 .06970	.06013 .10249 .13763 .26526 .00749 .20431 .22090 .18356 .11189	.20770 05207 .09429 .14247 .00454 .08620 .25604 .18088 .24774	1.00000 .00538 .02396 .01395 03308 .21015 .06918 .09802 .14703 .22231	1.00000 .06873 .20803 .20525 .02783 .06894 .16432 .03634	1.00000 .21703 .15331 .19968 .19160 .16695 .15365	1.00000 .06192 .22958 .23222 .32897 .21460
F3 F4 F5 F6 F7 F8	F3 1.00000 .03614 .11362 .20176 .07427 .10784	F4 1.00000 .23168 .35444 .22053 .27015	F5 1.00000 .20185 .07175 .15270	F6 1.00000 .30490 .32342	F7 1.00000 .14247	F8	





Third:

It was extracted 13 factors formed the communication skill. The research scoped only on 10 factors, these factors were named as follows:

First factor: "Persesnsive problem communication for groups".

Second factor: "Social responsibility in context of communication"

and self control in ext. teaching situations.

Third factor: "Insight on verbal and non-verbal expression".

Fourth factor: "Language in debate".

Fifth factor: "Elasticity and congrienty with short communication"

Sixth factor: "Familiarity with ext. communication situation".

Seventh factor: "Academic qualification".

Eighth factor: "Personal security".

Ninth factor: "Support and learning of receivers group".

Tenth factor: "Critical reading skill".

These results indicated that all factors were dependant, and the first factor is considered the principle factor to measure comm. Skills for AEW.

Results provides wide and deep interpretations and draws important recommendations.



d- Verbal Ordering:

That was measured via re-arranging words of a sentence to be understandable sentence. This scale has (5) score as max. score.

e- Judging and classification:

The respondent was asked to classified (30) wards into 6 homogeneous groups each group consisted from 5 words only.

The total scores of this scale was 30 degrees. All the sub scales for the language ability were treated to be equal weight. So, the total score of this main variable was 175 scores.

9-Non-verbal communication skill:

This skill was attached only to investigate the face expression reactions. That through (11) human face pictures at different emotional expression, used by Mark L. Knapp to indicate the nearest emotional state of each face, each of the stimulate response took a score, thus the total scores of this scale were (12).

Data were collecting from the population on july up to September 2002.

The following tests of validity and reliability were used to deal with the first objective of this research:

Internal consistency person corr. Matrix, self validity, factor validity through principle components and orthogonal rotation. Reliability was tested by (α) coefficient.

Chi Square tool was used to test the studied (44) null-hypothesis. To achieve the third objective it was used the factor analysis techniques according to Holtleing with orthogonal rotation beside considering all Gui Ford conditions:

Also means, standard deviation, coefficient of variance, the modified and standarddized (t) score were used for analysis

Results:

The main results revealed that:-

First:

All measures of the studied skills and abilities were valid and reliability so it is recommended to apply in research and field activities under our ext. conditions.

Second:

The difference between the (AEW) for each of communication skills and abilities was significant as tested by the normal distribution and Chi2



F. Initiation

This scale constituted from 2 items (both of them opposite), the maximum score 6, medium 4 and the minimum 2.

G. Decisiveness

This scale constituted from 2 items (1 was positive and 1 opposite), the maximum score 6, medium 4 and the minimum 2.

H. Self - criticism

This scale constituted from 3 items (2 were positive and 1 opposite), the maximum score 9, medium 6 and the minimum 3.

7- utilization of ext.teaching methods skill:

This scale constituted from 17 items. The maximum score 51, medium 34 and the minimum 17.

8- Language ability:

This scale developed as measured in psychology includes: language knowledge and verbal comperhnstion, fluency, perception of verbal relations, verbal ordering and classification:

a- Knowledge and comprehension:

This sub-scale constituted from two scales <u>first:</u> knowledge of synonymous through choosing (5) synonymous for (5) terms

The respondent took a score for each correct synonym, the total score is 5 scores.

<u>Second</u>: A scale for comprehension through a passage dealing to pollution of rural and urban. The respondent asked to answer three questions, the total score is 5 degrees

b- Verbal fluency:

This item measured by asking respondent to write (15) nouns, each was started by certain letter beside another scale to ask the respondent to mention 3 synonymous for each of word.

The total score of the first scale of fluidity is (5) degrees, and for the second scale is (5) degree also.

c- Preception of the verbal relations:

This partical scale was measured through deduction the relation between two words and applying this relations to another two words.

The studied relations were (5) relations each in a line. So the total score is (5) scores.



H. Critical analysis of problems:

This scale constituted from 3 items (2 were positive and 1 opposite), the maximum score 9, medium 6 and the minimum 3.

I. Self evaluation

This scale constituted from 2 items (both of them were opposite), the maximum score 6, medium 4, the minimum 2.

J. Congeniant with others:

This scale constituted from 3 items (2 were positive and 1 opposite), the maximum score 9, medium 6 and the minimum 3.

K. Promoting pleasant psychological atmosphere:

This scale constituted from 8 items (5 were positive and 3 opposite), the maximum score 24, medium 16 and the minimum 8

5- social skills:

This scale constituted from 20 items (12 were positive and 8 opposite) the maximum score 60, medium 40 and the minimum 20.

6- persusion traits:

A. Persistance

This scale constituted from 3 items (1 were positive and 2 opposite), the maximum score 9, medium 6 and the minimum 3.

B. Self control

This scale constituted from 3 items (all of these items were opposite), the maximum score 9, medium 6 and the minimum 3.

C. Confidence

This scale constituted from 2 items (1 were positive and 1 opposite), the maximum score 6, medium 4 and the minimum 2.

D. Responsibility

This scale constituted from 3 items (1 were positive and 2 opposite), the maximum score 9, medium 6 and the minimum 3.

E. Elasticity

This scale constituted from 2 items (both of them were opposite), the maximum score 6, medium 4 and the minimum 2.



3- Receiving written verbal language skills

a. Receiving expression written verbal language skills

This scale constituted from 12 items (6 were positive and 4 opposite). The maximum score 36, the medium 24 and the minimum 12.

b. Sensitivity of receiving written verbal language skills: constituted from 1 item (8 were positive and 2 opposite), the maximum score 30, the medium 20 and the minimum 10.

c. Control on written verbal language skills

This scale constituted from 6 items (2were positive and 4 opposite), the maximum score 18, medium 12, the minimum 6.

4- Leadership skills:

A. Promoting group senses

This scale constituted from 6 items (3were positive and 3 opposite), the maximum score 18, medium 12, the minimum 6.

B. Support and help

This scale constituted from 4 items (3 were positive and 1 opposite), the maximum score 12, medium 8 and the minimum 4.

C. Acting consultiations and facilitation:

This scale constituted from 4 items (all of these items were positive), the maximum score 12, medium 8 and the minimum 4.

D. Human relations:

This scale constituted from 2 items (both of them were opposite), the maximum score 3, medium 4, the minimum 2.

E. Developing confidence in group:

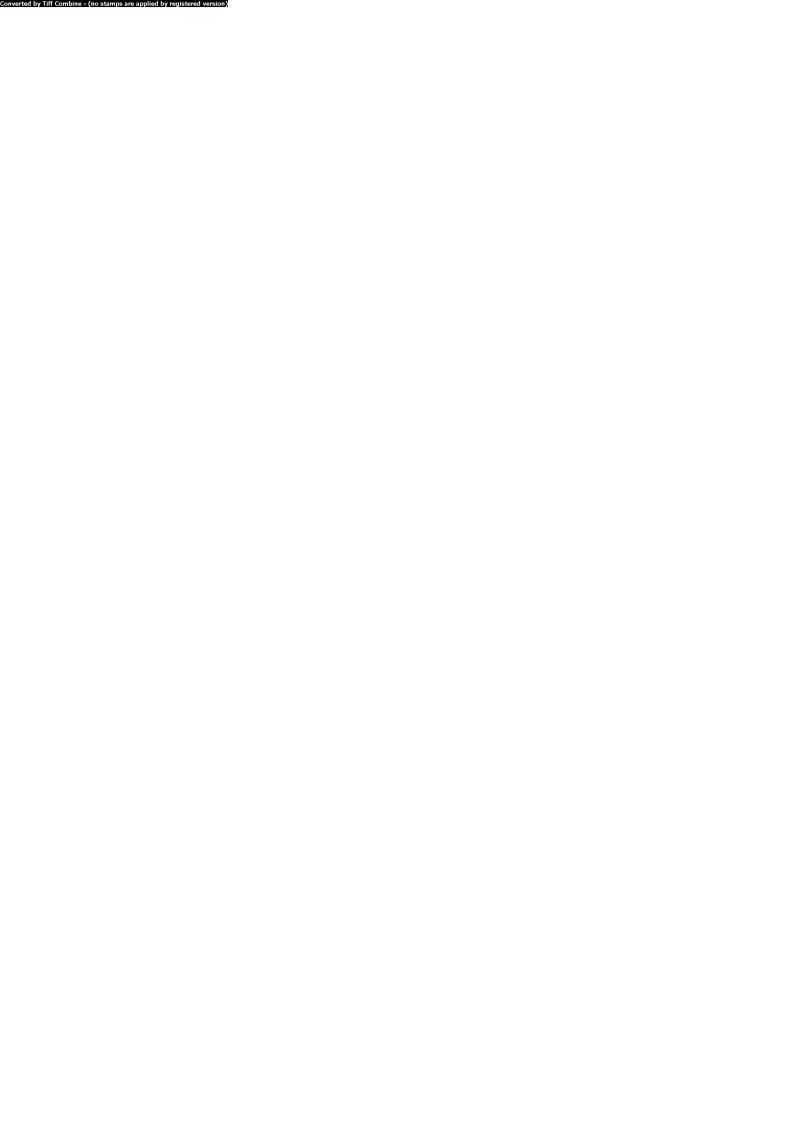
This scale constituted from 4 items (3 were positive and 1 opposite), the maximum score 12, medium 8 and the minimum 4.

F. Communicates openly:

This scale constituted from 2 items (both of them were positive), the maximum score 6, medium 4, the minimum 2.

G. Objectiveness:

This scale constituted from 7 items (all of these items were positive), the maximum score 21, medium 14 and the minimum 7.



Scales:

All scales for (ACS) were developed as interval rating likert – like style scaling expete receiving the facial non – verbal expressions and language abilities.

Each of these interval scales has items with three - point continumm for each item to stimulate the action oriented- behavior from the respondents is the item fitting completely to his behavior/ fitting some/ and not fitting?

Each of these points took scopes 3 or 2 or 1 if the items are positive and 1/2/3/ if the item is opposite.

A brief description of structure for each scale is as follows:

1-Sending of verbal spoken language skills:

A. Expression of verbal spoken language skill

This scale constituted from 32 items. (18 were positive and 14 opposite), the maximum score are 96, the medium are 64 and the minimum Score are 32.

B. Sensitivity of sending verbal spoken language:

"This scale constituted from 29 items (17 were positive and 12 were opposite), the maximum score were 87, the medium were 58 and the minimum were 29).

C. Control on sending verbal spoken language:

This scale constituted from 31 skill items (21 were positive and 10 opposite), the maximum scores were 93, the medium were 62 and the minimum were 31.

2- Receiving verbal Spoken language skills

a. Receiving expression of the verbal spoken skill.

scale constituted from 20 items (19 were positive and 20 opposite), the maximum scores were 60, the medium were 40 and the minimum were 20.

b. Sensitivity of receiving verbal spoken language skill:

This scale constituted from 22 items (18 were positive and 4 opposite), the maximum score were 66, the medium was 44 and the minimum were 22.

c. Control of receiving verbal spoken language skill

This scale constituted from 12 items (3 were positive and 9 opposite), the maximum score were 36, the medium were 24 and the minimum were 12.



A STUDY ON SOME BASIC COMMUNICATION SKILLS OF THE LOCAL AGRICULTURAL EXTENSION WORKERS AT SOHAG GOVRENORATE

SUMMARY

Communication abilities and skills (CAS) are considered the main requirement for the agriculture extension workers (AEW). Educational changes can't be achieved on behalf of farmers without a high level of these communication skills. Rare of studies in Egypt had been devoted to explore and investigate these abilities and skills due to the shortages and difficulties of measuring and scale development.

So, this study aimed at achieving the following objectives:

First

Developing scales of the major communication skills for the (AEW) and testing these scales to standardize it under the condition of Egypt.

The studied (CAS) scales are as follows: sending oral & verbal spoken language, receiving oral verbal spoken language, receiving verbal written language, leading others, receiving facial non-verbal expression, social skills, utilization of extension teaching methods skill, persuasion traits and language abilities.

Second

Determine the difference between levels of the (AEW) in each of the previous skills as sub-items and total scale according to their scores.

Third

Determine the main factors constitutes (ACS) among the (AEW).

Procedures

Sohage governorate was the research area with its all districts, the respondents were the population of (AEW), they reached 252.

Data collecting had been done through a questionnaire with personal interviews contains the designed scales.

A pilot study was carried out on a sample of (AEW) from Menia governorate were amounted (30) to test the initial validity and reliability. Little modification in stating had been done for 20 items.



The Combine - (no stamps are applied by registered version)

A STUDY ON SOME BASIC COMMUNICATION SKILLS OF THE LOCAL AGRICULTURAL EXTENSION WORKERS AT SOHAG GOVRENORATE

By YASSER ABDOU HYMARY

B.Sc. in Agricultural Science (Rural sociology & Agricultural Extension), Faculty of Agriculture- Assiut University, 1997.

A THIESIS

Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements For Master Degree of Agricultural Sciences (Agricultural Extension)

Agricultural Economics Department
Faculty of Agriculture
Minia University
2003

Salut

Approved by:

Prof. Dr. Ali Saleh Abu- Elez

Prof. of Agricultural Extension

Faculty of Agriculture, Zagazig University

Prof. Dr. El-Mitwally Saleh El-Zanaty

Prof. of Agricultural Economic

Faculty of Agriculture, Minia University

Prof. Dr. Mohamed Ahmed Faried

Prof. of Agricultural Extension And Deputy Director of

Agricultural Extension and Rural Development

Research Institute - Agricultural Research Center, Giza

Prof. Dr. Usama Abu El Makarim Shaker-

Prof. of Rural Sociology

Faculty of Agriculture, Minia University



A STUDY ON SOME BASIC COMMUNICATION SKILLS OF THE LOCAL AGRICULTURAL EXTENSION WORKERS AT SOHAG GOVRENORATE

By YASSER ABDOU HYMARY

B.Sc. in Agricultural Science (Rural sociology & Agricultural Extension), Faculty of Agriculture- Assiut University, 1997

A THIESIS

Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements For

Master Degree of Agricultural Sciences

(Agricultural Extension)

Agricultural Economics Department
Faculty of Agriculture
Minia University
2003

Advised by:

1- Prof. Dr. Mohamed Ahmed Faried

Prof. of Agricultural Extension And Deputy Director of

Agricultural Extension and Rural Development

Research Institute - Agricultural Research Center, Giza

2- Prof. Dr. Usama Abo El Makarim Shaker

Prof. of Rural Sociology

Faculty of Agriculture Minia University







